

Denk- und Konzentrationsaufgaben

76 Arbeitsblätter für die Sekundarstufe I
von Horst Stephan

Christan
Spiegelberg
5200 Brugg

Arbeitsblätter

Denk- und Konzentrationsaufgaben

76 Arbeitsblätter für die Sekundarstufe I
mit spielerischen Aufgaben
für Vertretungsstunden und andere Anlässe
von Horst Stephan

Ernst Klett Verlag
Stuttgart Düsseldorf Leipzig



5. Auflage A 5¹¹ 10⁹ 8⁷ | 2007 2006 2005 2004 2003

Alle Rechte vorbehalten.

© Ernst Klett Verlag GmbH, Stuttgart 1996

Internetadresse: <http://www.klett-verlag.de>

E-Mail: klett-kundenservice@klett-mail.de

Umschlaggestaltung: BSS Werbeagentur Sachse und Partner, Bietigheim

Druck: Medien Druck Unterland, Flein

ISBN 3-12-927924-5

Inhalt

Vorwort

Konzentration

- A 1 Buchstabenwirrwarr 1
- A 2 Buchstabenwirrwarr 2
- A 3 Fehlende Buchstaben
- A 4 Buchstabenreste
- A 5 Falsche Buchstaben
- A 6 Original und Abschrift
- A 7 Konzentration 1
- A 8 Konzentration 2
- A 9 Zahlen und Buchstaben 1
- A 10 Zahlen und Buchstaben 2
- A 11 Wörter mit Zahlen
- A 12 Spiegelbilder
- A 13 Sonderbare Linien
- A 14 Scoop – Zickzack – Slalom
- A 15 Schwarz-weiße Streifen
- A 16 Scharadoide
- A 17 Figuren mit Zeichen
- A 18 Symbole
- A 19 Geschätzt – gezählt
- A 20 Würfel
- A 21 Wortschlange
- A 22 Städtekette
- A 23 Zum Knobeln 1
- A 24 Zum Knobeln 2
- A 25 Versteckte Figuren
- A 26 Streichholzspiele
- A 27 Labyrinth
- A 28 Pentomino
- A 29 Punktschrift
- A 30 Geheimschrift
- A 31 Morseschrift

Logisches Denken

- A 32 Buchstabenreihen
- A 33 Folgen 1
- A 34 Folgen 2
- A 35 Folgen 3
- A 36 Folgen 4
- A 37 Folgen 5
- A 38 Gleichgewicht

- A 39 Räderwerk
- A 40 Richtig kombinieren
- A 41 Oberbegriffe 1
- A 42 Oberbegriffe 2
- A 43 Mit einem Wort
- A 44 Teil und Ganzes
- A 45 Außenseiter 1
- A 46 Außenseiter 2
- A 47 Zur Auswahl
- A 48 Fortsetzung fehlt
- A 49 Zuordnungen
- A 50 Wortproportionen 1
- A 51 Wortproportionen 2
- A 52 Wortgleichungen
- A 53 Je-desto-Sätze
- A 54 Information oder Vorurteil?
- A 55 Tatsache oder Meinung?
- A 56 Richtig oder falsch?

Wortgebundenes Denken

- A 57 Buchstaben-Puzzle
- A 58 Vertauschte Vokale
- A 59 Wortakrobat
- A 60 Geschüttelte Wörter
- A 61 Kleinwörter
- A 62 Wörter im Versteck
- A 63 Quartett
- A 64 Quintett
- A 65 Sinnverwandt
- A 66 Gegensätze
- A 67 Gegensatzpaare
- A 68 Gemeinsamer Nenner
- A 69 Kombinationen
- A 70 Zerfallene Sätze 1
- A 71 Zerfallene Sätze 2
- A 72 Zerfallene Redensarten
- A 73 Alte Redewendungen
- A 74 Groß oder klein
- A 75 Symbole statt Vokale
- A 76 Druckfehlerteufel

Anhang

Lösungen; Anmerkungen; Quellen

Zum Praxisproblem

Der Blick auf den Vertretungsplan löst bei vielen Lehrern ein gewisses Unbehagen aus, wenn sie feststellen, dass sie im Unterricht einer anderen Klasse eingesetzt sind.

Dieses Praxisproblem beruht auf verschiedenen Erfahrungen:

- Vertretungsunterricht muss oft kurzfristig übernommen werden, sodass er aus Zeitnot nicht vorbereitet werden kann; selbst das Suchen nach geeigneten Materialien scheitert meist aus Zeitmangel.
- Es fehlen die Ziel- und Inhaltvorgaben der zu vertretenden Kollegen; diese Informationslücke lässt sich nicht immer durch pädagogisches Geschick überbrücken.
- Vertretungsstunden sind oft belastend, weil die Schüler an einen bestimmten Erziehungs- und Unterrichtsstil bzw. feste Interaktionsformen und Rituale gewöhnt sind, die sich nicht übertragen lassen.
- Vertretungsunterricht führt zu Misserfolg und Disziplinschwierigkeiten, wenn die Erwartungen der Lernenden nicht mit denen der Lehrenden übereinstimmen.
- Es fehlen didaktische Materialien und Programme, die sich für Vertretungsstunden besonders eignen; Letzteres hängt auch damit zusammen, dass es kaum theoretisches Interesse für diese Kategorie von Unterricht gibt. (Anm. 1)

Es lässt sich also konstatieren, dass Vertretungsstunden im schulischen Alltag zu den unbefriedigenden Erziehungs- und Unterrichtssituationen zählen. Zum anderen ist festzustellen, dass Vertretungsunterricht eine Reihe fruchtbarer Lehr- und Lernmomente aufweist. So erleben Lehrer und Schüler Lerninhalte ohne fachlichen Druck und sammeln neue Erfahrungen im Umgang miteinander. Insofern will die angebotene Materialsammlung eine Hilfe sein, Vertretungsstunden Gewinn bringend zu gestalten. Dies beruht auf dem Vorhaben, aus z. B. Rätselheften sowie der Literatur für „Fitness- und Intelligenztraining“ Aufgaben- und Übungselemente zu entlehnen und didaktisch-methodisch für unterrichtliche Zwecke aufzubereiten. (Anm. 2)

Methodisch-didaktische Hinweise

Die folgenden Arbeitsblätter sind nach drei Kategorien geordnet:

- Konzentration (A 1 – A 31)
- Logisches Denken (A 32 – A 56)
- Wortgebundenes Denken (A 57 – A 76)

Die Grenze zwischen diesen Aufgabenfeldern ist fließend. – **Ziel** der Aufgaben ist es, Konzentrationsfähigkeit in oft spielerischer Auseinandersetzung mit abwechslungsreichen Übungen zu trainieren und Anstöße zu geben, die logisch-analytisches, anschauungs- und wortgebundenes Denken fördern.

Die Aufgabensammlung ist nicht nur für Vertretungsunterricht gedacht, sondern eignet sich auch für andere **Übungsanlässe** – wie z. B. Förderunterricht und Randstunden, die durch Desinteresse und Leistungsabfall gekennzeichnet sind. Auch für Fachunterricht – z. B. Deutsch – dürften viele Arbeitsblätter geeignet und willkommen sein, weil sie Inhalte und Lernstrategien anbieten, die Schulbücher und Lehrpläne vernachlässigen.

Für den Einsatz vieler Aufgaben bietet sich folgendes Modell an:

- Bevor die Arbeitsblätter verteilt werden, wird das Interesse auf das erste (Übungs-)Beispiel gelenkt, an der Tafel fixiert und besprochen.
- Es wird zugleich eine „Testsituation“ angesagt und deren Bedingungen erläutert: individuell, still, möglichst zügig, aber exakt zu arbeiten. – Bei einer Reihe des Aufgabentyps „Konzentration“ bietet sich „Tempomotivation“ an; hier bleibt es dem Lehrer überlassen, welche Zeit er für eine Aufgabe festlegt. Ersteres gilt auch für die vorgesehene „Punktegebung“.
- Die Aufgabe wird in Stillarbeit erfüllt, dann deren Ergebnisse vorgetragen und bewertet.

Falls noch Unterrichtszeit verbleibt, bietet sich eine Anschlussübung an, die den Charakter der zurückliegenden (z. B. Denk-)Aufgabe besitzt. Dies kann die Fortsetzung einer Wortreihe, aber auch die einer zeichnerischen Aufgabe sein.

A1 Buchstabenwirrwar 1

Auf den ersten Blick sind hier Buchstaben willkürlich aneinander gereiht. Doch in diesem „Buchstabenwirrwar“ stecken viele kleine und sinnvolle Substantive. Unterstreiche und zähle sie!

bemnoperhijkmanntuvwxayztastgluaqjölälipihausnptyv
vcrpbioanmganstafrhoipbtdübspmlasttvziacdfhjratsn
üxyofennihctgideiänotsuafkxvwzumistshcuellgarnneist
gactzhutgltwrcpabtaäxtostnortentatlgassjorttpnagödtrq
zhtgbffalluhctmutüerbducichwriggeldplleuäbdaabclist
pitsnmarztadcdahzpkmueigzpvwahiballxoelmtalrutpxli
elhnäsüpevsuwvilbcälinustabpalniesenutgjktonvzrsp
tofuenspanwtrfqlsabxxypüqulwcdnmätzabveitcbzäknall
salünetbpncmloprstnvxzwleibgehenienienplfuztrscänuns
ghpilzakczbphhtrspdlabcghiäjtpfgehfroseqöplpmczyiv
pefghctrzzankahctblapvddsürtoktrtagwameifruvwabcdfs
afghpaarsabrloftvxwndankplfihtazwäijztalpuasketrechts
pfg hjzpijlmwznöäüztovwweinghtvacltuwxdjkkhalsaieips
auesrgptwwqüzöjlnuvxywandbchungnmaotzcfhrosfstabs
anlüblcwoodwutnrlabsjdthifleaxpbdtpfälcwindndnahklk
xzäaidjehgpaffrzeitgcvptziepgehäpflezieltdsdiedrefdsz
adsrahcttodnurgottnieneinichtoogehthesquvtlmsolera
mastdasosbazübvierehdehneuvwpollmauätztshcnonviel
luieäschuptsvxqmadiebpipsiebfvoleghxäüneireitzvwghe
iks jwrumöpösöleidenrpsgastjfpabcxtpfgfhiiabewxgasb
rsgpvwchatozghptsscxylnaoyxznotefgzäp trtzüdefthklm
viellieväüsbcdringhctvxznmjäbrottsgjöpdpäslafkhaus
veipddfiabctudghaoeipvxqobernatzteitpvweilghtatr
vzmäjtjabvgjäümzanklpaubsalbstaubtöievghhdgvjbbendeos

In diesem „Buchstabenwirrarr“ verbergen sich 16 Sprichwörter. Du entdeckst sie, wenn du die unnötigen Buchstaben ausstreichst. Merke: In jedes Wort ist ein „falscher“ Buchstabe eingefügt. Zwischen den Wörtern stehen jeweils zwei unnötige Buchstaben. Der Buchstabe X oder Y schließt jedes Sprichwort ab. Notiere die Sprichwörter im Heft!

AßGUEÛTERÇÐRAATEËFISßTBØTËEUEER
 XALLERQPANNFANGCZISSTMN
 SCCHWERXBLINDDEROOEIFEERKG
 SCHAADETJPNUURYWEERVWZUERSAT
 BAKOOMMTLTMAHLETSBZUERRSTX
 STETEERMNTROPFEENPOHÖHLDTRO
 DEENSZSTEIENYJEDTERUWISZTNM
 SEIMNESLRGLÜÄCKESPHSCHMIIEDX
 JEADERATIZSTNTSICCHKGSEILBST
 DVDEFRUVNIÄCHSTEYEIINCAVOALLER
 STBAEUCHAUSTUDIERTAUNICHHTGT
 GERMNXWAASEFLANGKESTWÄHRDT
 EUWIRRD FEENDLIICHJPJGUATYWIIE
 TDMAENDTSIECHWVBEETTETVRSSOWV
 LIEGKTRSMAANXEEINWWGUÜTESAB
 GEWVISSENSOIISTCZEIINVGSANMFTES
 JARUHHEKISSENXEEINZCSCHLEÄCHTES
 PREEIOOVERDIERBTVADEENMMBEESTEN
 ZWKUTCHENYWEERVAANDEIRNMGEIINEAB
 GKRU BETSGRÄÖBTCCFÄULLTWUSELLBST
 DVHINNEINXWAASOAIECHLDNIECHTDU
 WEEISSJUMACZHTDTMIECHOBNEICHT
 RVHEIISSXMAONZUSOALLVWDEENABTAAG
 CDNIECHTDDVOURNNDEIMUAAEBEND
 TDLOOBENXEIINETVKRÄHHECZHACCKT
 IDDEERMNAANDERENAANIECHTOVDIIE
 CZAUKGENLBAUUSX

A3 Fehlende Buchstaben

In jeder der folgenden Zeilen ist das Alphabet aufgeführt, jedoch fehlen jeweils 3 oder 4 Buchstaben. Notiere diese und ordne sie zu sinnvollen Wörtern!

1. ABCDEFGIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	<u>H</u>	<u>K</u>	<u>U</u>	<u>KUH</u>
2. ABCDFGIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
3. BCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
4. BCEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
5. ABCDEFHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
6. ABCDEFGHIJKLMPQRSUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
7. ABCDFGHJKLMNOPQRTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
8. ABCDEFGIJKLMNOPQSTVWXYZ	_____	_____	_____	_____
9. BCDEFGHIJKLMNOPQRSUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
10. ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
11. ABCDEFGIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
12. BCDEFHIJKLMNOPQRTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
13. ABCDEGHIJKLMNOPRSVWXYZ	_____	_____	_____	_____
14. ABCDEGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
15. BCDEFGIJKLMOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
16. ABCDEFHJKLMOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
17. ABCDGHJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
18. BCDEFHIJKLMOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
19. BEFGIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
20. ABCDFGHJKLMNOPQSUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
21. ABCDFGHJKLMNOPQTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
22. ABCDFGHJKLMNOPQRTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
23. ADEFGIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
24. ABCDFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ	_____	_____	_____	_____
25. CDEFGHIJKLMNOPQSTVWXYZ	_____	_____	_____	_____

In jeder der folgenden Zeilen ist der Name einer öffentlichen Einrichtung versteckt wie z. B. Rathaus oder Schulen. Streiche bei jedem Wort die Buchstaben weg, die jeweils in den Klammern darunter stehen, dann setze die „Buchstabenreste“ so zusammen, dass sinnvolle Bezeichnungen entstehen!

- | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------|
| 1. Rath
(3, 4, 5) | + Thron
(3, 4, 5) | + Augel
(3, 4) | + Saal
(2, 3, 4) | = <u>Rathaus</u> |
| 2. Kies
(3, 4) | + Rad
(2, 3) | + Schirm
(1, 4, 5, 6) | + Enge
(3, 4) | = _____ |
| 3. Saft
(2, 3, 4) | + Schatz
(1, 4, 5, 6) | + Uhu
(2, 3) | + Lende
(4, 5) | = _____ |
| 4. Spule
(3, 4, 5) | + Sorte
(1, 5) | + Pläne
(4, 5) | + Katze
(1, 2) | = _____ |
| 5. Lasche
(1, 2, 6) | + Wimper
(4, 5, 6) | + Möbel
(2, 4, 5) | + Adel
(3, 4) | = _____ |
| 6. Thomas
(3, 4, 5, 6) | + Tee
(1, 2) | + Naht
(1, 3) | + Teer
(1, 2) | = _____ |
| 7. Post
(3, 4) | + Linde
(3, 4, 5) | + Sitz
(1, 2, 3) | + Eis
(3) | = _____ |
| 8. Fee
(3) | + Ulm
(2, 3) | + Gerd
(1, 4) | + Gewehr
(1, 2) | = _____ |
| 9. Kraft
(4, 5) | + Ranke
(1, 2) | + Naht
(2, 4) | + Haus
(1) | = _____ |
| 10. Kleid
(2, 3, 5) | + Inder
(1) | + Gärung
(4, 5, 6) | + Seiten
(1, 2, 3) | = _____ |
| 11. Speise
(3, 5) | + Lampe
(2, 3, 5) | + Läuse
(3, 4, 5) | + Fratze
(1, 2, 3) | = _____ |
| 12. Gruß
(3, 4) | + Sünde
(1, 4, 5) | + Anlass
(5, 6) | + Regen
(1, 2) | = _____ |
| 13. Vers
(4) | + Kehre
(5) | + Schwein
(2, 3, 6, 7) | + Lage
(1, 2) | = _____ |
| 14. Pol
(3) | + Steg
(3, 4) | + Aal
(2, 3) | + Mast
(2, 3) | = _____ |
| 15. Mühle
(3, 5) | + Laub
(3) | + Fuß
(3) | + Uhr
(1) | = _____ |
| 16. Stadtrat
(6, 7, 8) | + Bibel
(4) | + Ion
(3) | + Theke
(5) | = _____ |
| 17. Otto
(1, 2) | + Igel
(2, 3, 4) | + Leiter
(3, 5, 6) | + Stein
(1, 4) | = _____ |
| 18. Angel
(1, 2, 5) | + Fähre
(3, 4, 5) | + Menge
(1, 2, 5) | + Nische
(4, 5, 6) | = _____ |
| 19. Beratung
(7, 8) | + Angst
(1, 5) | + Gestein
(1, 2, 6, 7) | + Pillen
(1, 2) | = _____ |
| 20. Seil
(3, 4) | + Neid
(2, 4) | + Ohren
(2) | + Heimat
(5, 6) | = _____ |
| 21. Sturm
(1, 4, 5) | + Ernte
(1, 4, 5) | + Hagel
(3, 4) | + Leinen
(3, 5, 6) | = _____ |
| 22. Marder
(4, 5, 6) | + Kette
(2, 4, 5) | + Applaus
(1, 2, 6, 7) | + Tanz
(2, 3) | = _____ |
| 23. Brust
(4, 5) | + Spinnen
(1, 2, 3, 6, 7) | + England
(3, 4, 7) | + Plagen
(1) | = _____ |

A5 Falsche Buchstaben

Hier siehst du 4 Spalten mit Buchstabenblöcken. In jedem der Blöcke ist 1 Fehler passiert: Ein Buchstabe in der unteren Zeile stimmt nicht mit dem in der oberen Zeile überein. Streiche den „falschen“ Buchstaben! Wie viel Fehler findest du?

	A	B	C	D
1.	D B Z U D B Q U	V G R D W G R D	T G V D O T H V D O	A C I K L B C I K L
2.	O K H G Ö K H G	A C Q Z A D Q Z	C B Q C A C B O C A	M N V T S M N V T C
3.	V F D E V E D E	Q K O X Q K O Z	J O Q N M J O O N M	S T W G H S V W G H
4.	J N G T J M G T	P R U W P R V W	U V A F E Z V A F E	Z I B L X Z I P L X
5.	U T D E U T D F	X A B D Y A B D	W A C Z T W A C Z I	X Y W Q A X Z W Q A
6.	K L J T K L J Y	Z F G O V F G O	G B K N L T B K N L	D F E J P D F F J P
7.	V B F R V B R R	C Z W I C C W I	K J D H N K I D H N	Q S V X D Q C V X D
8.	Y A E Z T A E Z	G P S A G B S A	H I J W E H I K W E	N P B C G M P B C G
9.	U K O I U K P I	T M N T E M N T	V L O Y J V N O Y J	A C Z M W B C Z M W
10.	F E O A F E Q A	S H K L S J K L	X A B C D X A B C E	U H T D B U H T D P
11.	L G J R L K J R	Z O V U T O V U	U Z B D V U Z B D W	D R G V C D R G V Z
12.	Z H N F Z F N F	I W C D E W C D	C D F I N C E F I N	Z V W G N Z V W M N
13.	E D V B E E V B	H B U M V B U M	P F B G T P F A G T	C M O R X C N O R X
14.	E R T Z I R T Z	W V Q X W V Q Z	U N G J K U N E J K	O P Q S R O P Q S G
15.	G P O D G P A D	P Q R S P O R S	U T W Q R O T W Q R	R A O U I B A O U I
16.	R S T D P S T D	H A R T H A S T	Z A H X I Z A R X I	U G H V P U O H V P
17.	U V W X W V W X	D W S T O W S T	J K L M N J K L M M	W E R T Z W E G T Z
18.	Z C K R C C K R	N M T X M M T X	S D F T W S D F F W	B N M F O B N N F O
19.	J I K L J I G L	G H J K G H U K	G O P Q S G O P Q C	P A T E R V A T E R

Hier siehst du 2 Spalten, die aus Zahlen und Buchstaben (Zeilen) bestehen. Spalte A ist das „Original“ und Spalte B die „Abschrift“. Vergleiche B mit A, und finde heraus, welches Zeichen jeweils falsch abgeschrieben wurde! Markiere den Fehler!

A	B
Original	Abschrift
1. B C 8 V 7 Z A	1. B C 7 V 7 Z A
2. P 1 T b 6 t G	2. P 1 P b 6 t G
3. G Ö o 7 w 9 c	3. G Ä o 7 w 9 c
4. H N 3 i P J a	4. A N 3 i P J a
5. J 4 Ü 4 F 3 V	5. J 4 Ü 4 F 3 W
6. K G 2 d D a 3	6. K K 2 d D a 3
7. N Ä E p 9 Z t	7. N Ö E p 9 Z t
8. M I 8 d E 1 B	8. M I 9 d E 1 B
9. R 3 X e S 6 C	9. R 3 X e S 6 Z
10. S O 5 1 Ö B 4	10. C O 5 1 Ö B 4
11. T R 4 h j 2 A	11. T R 4 h i 2 A
12. U D A a K ä O	12. U D A o K ä O
13. X 6 V g Q i f	13. X 6 V g q i f
14. Y P 1 G Ü g 9	14. Y B 1 G Ü g 9
15. A F Ä j C m L	15. A F Ä j C n L
16. S P 9 4 6 N 7	16. C P 9 4 6 N 7
17. V 7 B ä Y n ö	17. V 7 P ä Y n ö
18. W V C n V 8 e	18. W V C n V 8 f
19. C 9 7 U A k Y	19. C 8 7 U A k Y
20. N L 4 k H t 1	20. M L 4 k H t 1
21. O 7 Ä 1 I A 7	21. O 7 Ö 1 I A 7
22. t 4 P T Ü H i	22. T 4 P T Ü H i
23. 7 L X J 9 D e	23. Z L X J 9 D e
24. G I M 2 d B H	24. G I N 2 d B H
25. H B y 7 c P f	25. H B y 7 c P F
26. 9 T U ä 8 l 8	26. 9 T W ä 8 l 8
27. ä Ä 9 H ü M I	27. ä Ä 9 H Ü M I
28. W w 6 4 X n P	28. W v 6 4 X n P
29. 6 G 4 B Q 1 s	29. 6 g 4 B Q 1 s
30. 4 Q P 3 V W v	30. 4 Q P 3 V W w
31. A q K a 7 y A	31. A q G a 7 y A
32. B p A i 3 Z 7	32. B p A i 3 Z Z
33. X s 3 Y 8 C Z	33. X S 3 Y 8 C Z
34. Z 3 N M l Ö 4	34. C 3 N M l Ö 4
35. D 2 Ä G i F g	35. D 2 Ö G i F g
36. I 8 u 7 Ü Z h	36. 1 8 u 7 Ü Z h
37. J K 9 9 9 0 w	37. J K 9 9 0 0 w
38. w e r i S T 3	38. w E r i S T 3
39. 2 1 a U i q 7	39. 2 1 a U i u 7
40. M u S i K e R	40. M u S i k e R

A9 Zahlen und Buchstaben 1

In der nachstehenden Tabelle ist jeder Zahl von 1–26 ein Buchstabe zugeordnet worden. Merke dir diese Zuordnung und decke die Tabelle ab!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

1. Nun übersetze die folgenden „Zahlen“-Wörter!

- a) 18 21 8 5 b) 16 5 12 26 c) 20 21 18 13 d) 8 1 21 19 6 12 21 18

Ruhe _____

- e) 2 5 20 20 f) 1 21 20 15 g) 18 5 9 19 h) 18 15 20 19 20 9 6 20

- i) 12 1 19 20 j) 1 4 5 18 k) 2 15 15 20 l) 11 12 1 21 19 21 18

2. Schreibe die folgenden Wörter in Zahlen!

- a) Traum b) Preis c) Lehre d) Gartenzaun

- e) Markt f) Hemd g) Rose h) Lippenstift

- i) Mutter j) Schule k) Brot l) Musterknabe

3. Jetzt sind Buchstaben und Zahlen vermischt. Entschlüssele die folgenden Zeilen!

- a) 23 A S 19 5 18 b) 14 A 3 8 R 9 3 8 T c) 23 5 18 2 U N G

- d) F 1 8 18 18 A 4 e) 18 A U 2 20 9 5 R f) T 9 E 18 G 1 R 20 E 14

- g) 19 P O 18 20 A R 20 h) R 5 3 H 14 U 14 7 i) 7 5 W I 3 8 T

In die folgenden 3 Spalten A, B und C sollst du Wörter schreiben, die durch Zahlen ersetzt sind. Dazu sieh dir die Tabelle an, in der jeder Zahl ein bestimmter Buchstabe zugeordnet ist!

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

A

B

C

<p>1. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td></tr> <tr><td>T</td><td>a</td><td>t</td></tr> </table></p>	20	1	20	T	a	t	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">18</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td><td style="width: 33px; height: 30px;">4</td></tr> </table>	18	1	14	4	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">2</td><td style="width: 33px; height: 30px;">12</td><td style="width: 33px; height: 30px;">21</td><td style="width: 33px; height: 30px;">13</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td></tr> </table>	2	12	21	13	5	14
20	1	20																
T	a	t																
18	1	14	4															
2	12	21	13	5	14													
<p>2. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">9</td><td style="width: 33px; height: 30px;">19</td></tr> </table></p>	5	9	19	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">2</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">8</td><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td></tr> </table>	2	1	8	14	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">18</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">9</td><td style="width: 33px; height: 30px;">6</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td></tr> </table>	18	5	9	6	5	14			
5	9	19																
2	1	8	14															
18	5	9	6	5	14													
<p>3. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">18</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">8</td></tr> </table></p>	18	5	8	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">23</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">12</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td></tr> </table>	23	5	12	20	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">23</td><td style="width: 33px; height: 30px;">21</td><td style="width: 33px; height: 30px;">18</td><td style="width: 33px; height: 30px;">26</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">12</td></tr> </table>	23	21	18	26	5	12			
18	5	8																
23	5	12	20															
23	21	18	26	5	12													
<p>4. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">18</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td></tr> </table></p>	18	1	20	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">26</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">12</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td></tr> </table>	26	5	12	20	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">12</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">16</td><td style="width: 33px; height: 30px;">16</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td></tr> </table>	12	1	16	16	5	14			
18	1	20																
26	5	12	20															
12	1	16	16	5	14													
<p>5. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">23</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">7</td></tr> </table></p>	23	5	7	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">26</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">8</td><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td></tr> </table>	26	1	8	14	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">19</td><td style="width: 33px; height: 30px;">3</td><td style="width: 33px; height: 30px;">8</td><td style="width: 33px; height: 30px;">15</td><td style="width: 33px; height: 30px;">16</td><td style="width: 33px; height: 30px;">6</td></tr> </table>	19	3	8	15	16	6			
23	5	7																
26	1	8	14															
19	3	8	15	16	6													
<p>6. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">19</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td></tr> </table></p>	1	19	20	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">11</td><td style="width: 33px; height: 30px;">15</td><td style="width: 33px; height: 30px;">16</td><td style="width: 33px; height: 30px;">6</td></tr> </table>	11	15	16	6	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">7</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">18</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td></tr> </table>	7	1	18	20	5	14			
1	19	20																
11	15	16	6															
7	1	18	20	5	14													
<p>7. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">15</td><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td></tr> </table></p>	20	15	14	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">19</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">12</td></tr> </table>	19	1	1	12	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">8</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">9</td><td style="width: 33px; height: 30px;">13</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td></tr> </table>	8	5	9	13	1	20			
20	15	14																
19	1	1	12															
8	5	9	13	1	20													
<p>8. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">2</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">4</td></tr> </table></p>	2	1	4	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">19</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">12</td><td style="width: 33px; height: 30px;">26</td></tr> </table>	19	1	12	26	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">4</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">12</td></tr> </table>	4	1	20	20	5	12			
2	1	4																
19	1	12	26															
4	1	20	20	5	12													
<p>9. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">8</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">21</td></tr> </table></p>	8	5	21	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">10</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">8</td><td style="width: 33px; height: 30px;">18</td></tr> </table>	10	1	8	18	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">16</td><td style="width: 33px; height: 30px;">21</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">26</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">18</td></tr> </table>	16	21	20	26	5	18			
8	5	21																
10	1	8	18															
16	21	20	26	5	18													
<p>10. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">2</td><td style="width: 33px; height: 30px;">15</td><td style="width: 33px; height: 30px;">2</td></tr> </table></p>	2	15	2	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">2</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">9</td><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td></tr> </table>	2	5	9	14	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">2</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">21</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">12</td></tr> </table>	2	5	21	20	5	12			
2	15	2																
2	5	9	14															
2	5	21	20	5	12													
<p>11. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">2</td><td style="width: 33px; height: 30px;">21</td><td style="width: 33px; height: 30px;">19</td></tr> </table></p>	2	21	19	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">13</td><td style="width: 33px; height: 30px;">21</td><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td><td style="width: 33px; height: 30px;">4</td></tr> </table>	13	21	14	4	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">19</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">21</td><td style="width: 33px; height: 30px;">4</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td></tr> </table>	19	20	1	21	4	5			
2	21	19																
13	21	14	4															
19	20	1	21	4	5													
<p>12. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">19</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td></tr> </table></p>	19	5	5	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">18</td><td style="width: 33px; height: 30px;">9</td><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td><td style="width: 33px; height: 30px;">7</td></tr> </table>	18	9	14	7	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">13</td><td style="width: 33px; height: 30px;">21</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td><td style="width: 33px; height: 30px;">18</td></tr> </table>	13	21	20	20	5	18			
19	5	5																
18	9	14	7															
13	21	20	20	5	18													
<p>13. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td><td style="width: 33px; height: 30px;">15</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td></tr> </table></p>	14	15	20	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">2</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">12</td><td style="width: 33px; height: 30px;">12</td></tr> </table>	2	1	12	12	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">19</td><td style="width: 33px; height: 30px;">3</td><td style="width: 33px; height: 30px;">8</td><td style="width: 33px; height: 30px;">21</td><td style="width: 33px; height: 30px;">12</td><td style="width: 33px; height: 30px;">4</td></tr> </table>	19	3	8	21	12	4			
14	15	20																
2	1	12	12															
19	3	8	21	12	4													
<p>14. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">15</td><td style="width: 33px; height: 30px;">18</td></tr> </table></p>	20	15	18	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">8</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">21</td><td style="width: 33px; height: 30px;">19</td></tr> </table>	8	1	21	19	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">13</td><td style="width: 33px; height: 30px;">15</td><td style="width: 33px; height: 30px;">14</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">1</td><td style="width: 33px; height: 30px;">7</td></tr> </table>	13	15	14	20	1	7			
20	15	18																
8	1	21	19															
13	15	14	20	1	7													
<p>15. <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">13</td><td style="width: 33px; height: 30px;">21</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td></tr> </table></p>	13	21	20	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">2</td><td style="width: 33px; height: 30px;">18</td><td style="width: 33px; height: 30px;">15</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td></tr> </table>	2	18	15	20	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr><td style="width: 33px; height: 30px;">6</td><td style="width: 33px; height: 30px;">9</td><td style="width: 33px; height: 30px;">3</td><td style="width: 33px; height: 30px;">8</td><td style="width: 33px; height: 30px;">20</td><td style="width: 33px; height: 30px;">5</td></tr> </table>	6	9	3	8	20	5			
13	21	20																
2	18	15	20															
6	9	3	8	20	5													

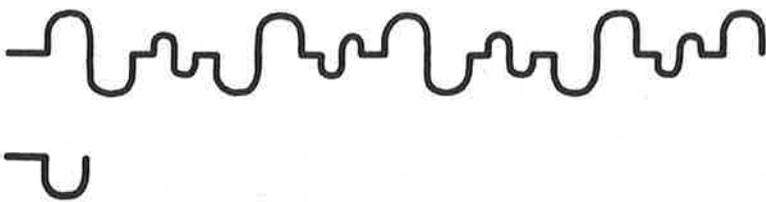
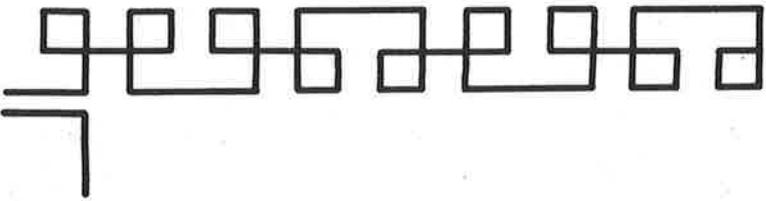
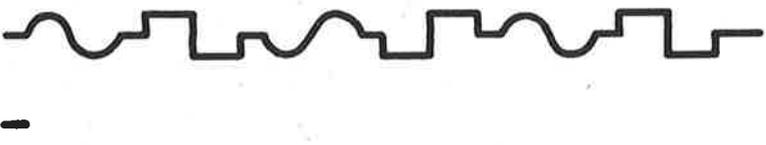
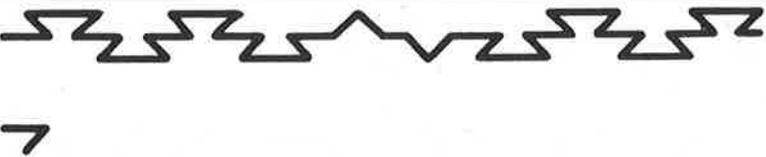
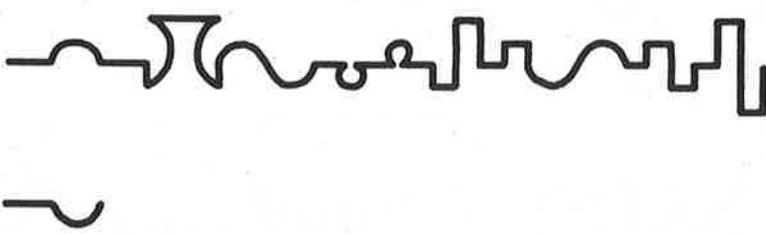
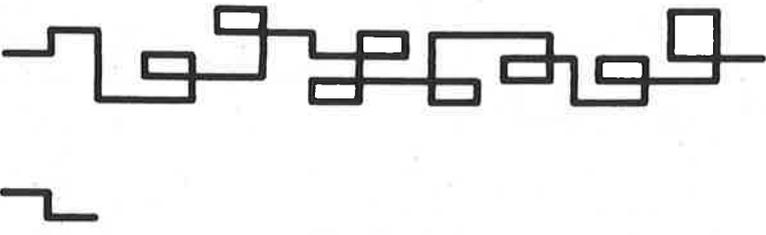
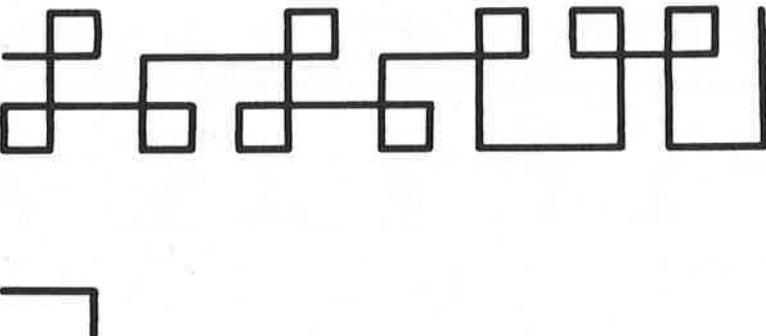
A11 Wörter mit Zahlen

In der folgenden Wortkette ist in jedem Substantiv ein Vokal durch eine Zahl ersetzt. Präge dir die nachstehende Tabelle ein, in der jedem Selbstlaut eine Zahl zugeordnet ist! Decke die Tabelle ab und lies möglichst schnell die Wörter ohne dich dabei zu versprechen! Dann übertrage die Wortreihen mit Vokal ins Heft!

1	2	3	4	5
a	e	i	o	u

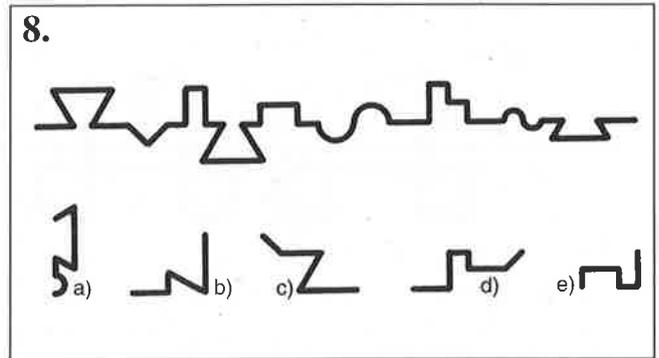
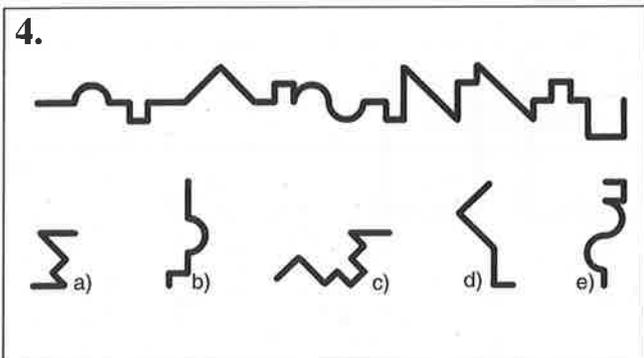
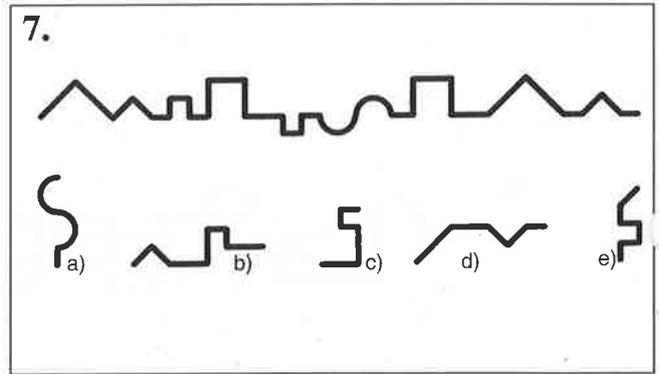
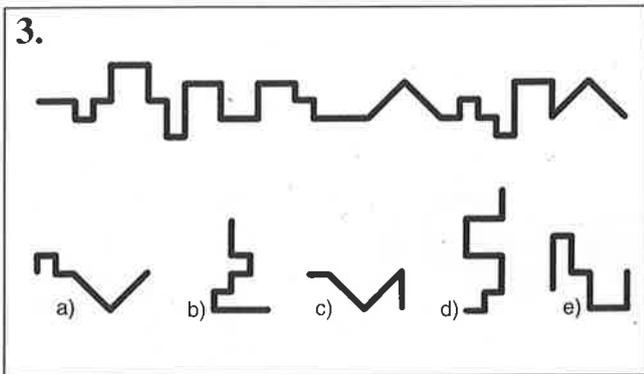
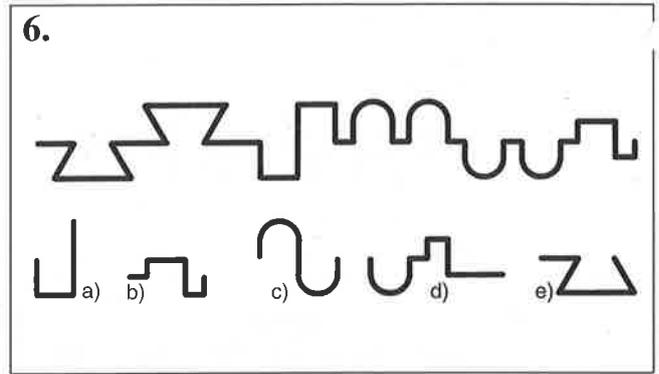
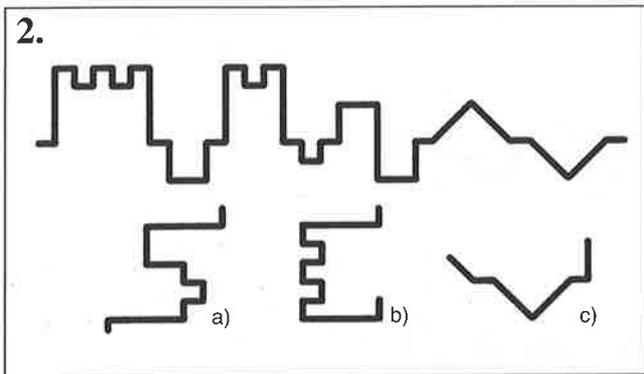
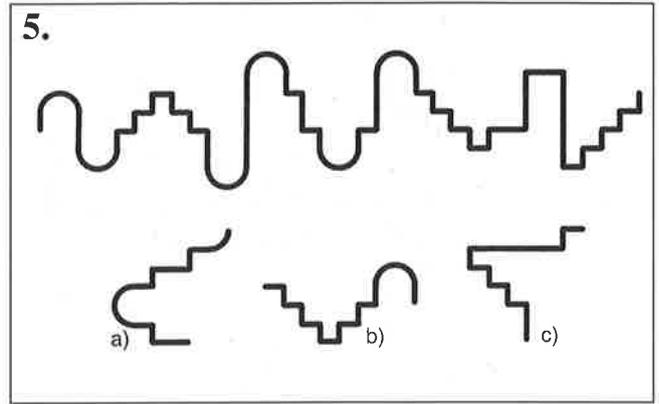
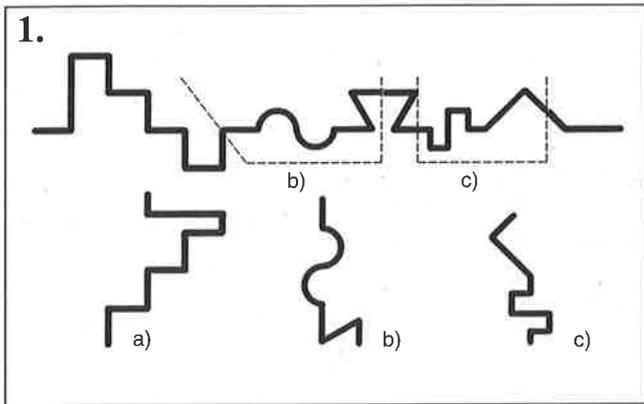
Abf 1 ll – L 1 st – T 3 nte – Erb 2 – Erk 5 ndigung – G 1 ng – G 2 ste –
2 rlaubnis – S 3 eg – G 5 t – T 1 sse – Erdt 2 il – L 1 une – 2 bbe –
End 5 ng – G 2 duld – D 4 m – N 1 tur – R 4 ck – Kält 2 – 2 ichel –
H 5 t – T 1 u – Umba 5 – 5 hr – Räub 2 r – R 3 lle – 2 id –
D 1 ch – He 2 r – R 4 ggen – Neb 2 l – La 5 ne – 2 lend – D 3 ng –
G 2 ld – Dr 4 hung – Ge 3 z – Z 5 fall – L 4 tto – 4 fen – N 1 gel –
L 4 hn – Ni 2 te – 2 isen – N 1 cht – T 1 t – T 2 e – Erm 5 tigung –
G 2 ist – T 5 rm – M 1 us – S 3 eb – Bew 2 is – S 1 lz – Z 5 cker –
Ra 5 ch – H 1 ut – Ti 2 fe – 2 rwerb – B 1 nd – D 1 mm – M 3 ne –
2 infall – L 4 b – B 4 ot – Te 2 – Erz 3 eher – Rück 2 n – N 5 ss –
Sa 1 l – Laub 2 – Ermahn 5 ng – Gest 3 rn – Näss 2 – 2 rnst – Es 2 l –
L 5 der – R 4 ss – S 3 tz – Zigar 2 tte – 2 is – St 1 at – T 5 gend –
D 1 uer – R 2 cht – Tad 2 l – L 1 ster – R 5 te – Eb 2 ne – Ech 4 –
Ob 2 r – R 4 hr – Ra 5 m – M 3 tte – Ers 1 tz – Zi 2 l – L 3 cht –
T 4 n – N 2 tz – Zirk 5 s – Seg 2 n – Ne 3 d – D 1 tum – M 1 hl –
L 2 ib – B 2 il – Lag 2 r – R 1 ng – Garder 4 be – E 3 fer – Ripp 2 –
B 5 tter – Radi 4 – 4 sten – N 3 chte – Einb 1 nd – D 5 den – Narb 2 –
Ern 1 – Abl 5 f – Fab 2 l – Le 3 er – Richt 2 r – R 3 ese – End 2

Zu den folgenden 7 Linien zeichne ein möglichst genaues Spiegelbild!

<p>1.</p> 
<p>2.</p> 
<p>3.</p> 
<p>4.</p> 
<p>5.</p> 
<p>6.</p> 
<p>7.</p> 

A13 **Sonderbare Linien**

Zu diesen 8 „sonderbaren Linien“ gibt es jeweils verschiedene Teilstücke (a-c oder a-e). Finde von diesen Stücken diejenigen heraus, die in der Linie darüber enthalten sind!



Die nachstehenden Linien I–VI verfolge zuerst nur mit den Augen, ohne die Hilfe eines Bleistifts oder Fingers! Beginne jeweils mit der linken Linie und verfolge sie bis nach unten, dann bei der mittleren und anschließend bei der rechten Linie! Welche Ziffer ist mit welchem Buchstaben jeweils verbunden?

I

A	B	C

II

A	B	C

III

A	B	C

IV

A	B	C	D	E

V

A	B	C	D	E

VI

A	B	C	D	E

A15 Schwarz-weiße Streifen

In den beiden Kästen A+B findest du jeweils 5 „schwarz-weiße Streifen“, die durch Lücken unterbrochen sind. Diese Lücken sollst du mithilfe der Teilstücke (A-T) schließen. Schreibe in die Kreise den Buchstaben des Teilstücks, das die entsprechende Lücke jeweils schließt! Die Länge der Teilstücke ist unerheblich. Einzelne Teilstücke darfst du mehrmals verwenden.

A

-
-
-
-
-

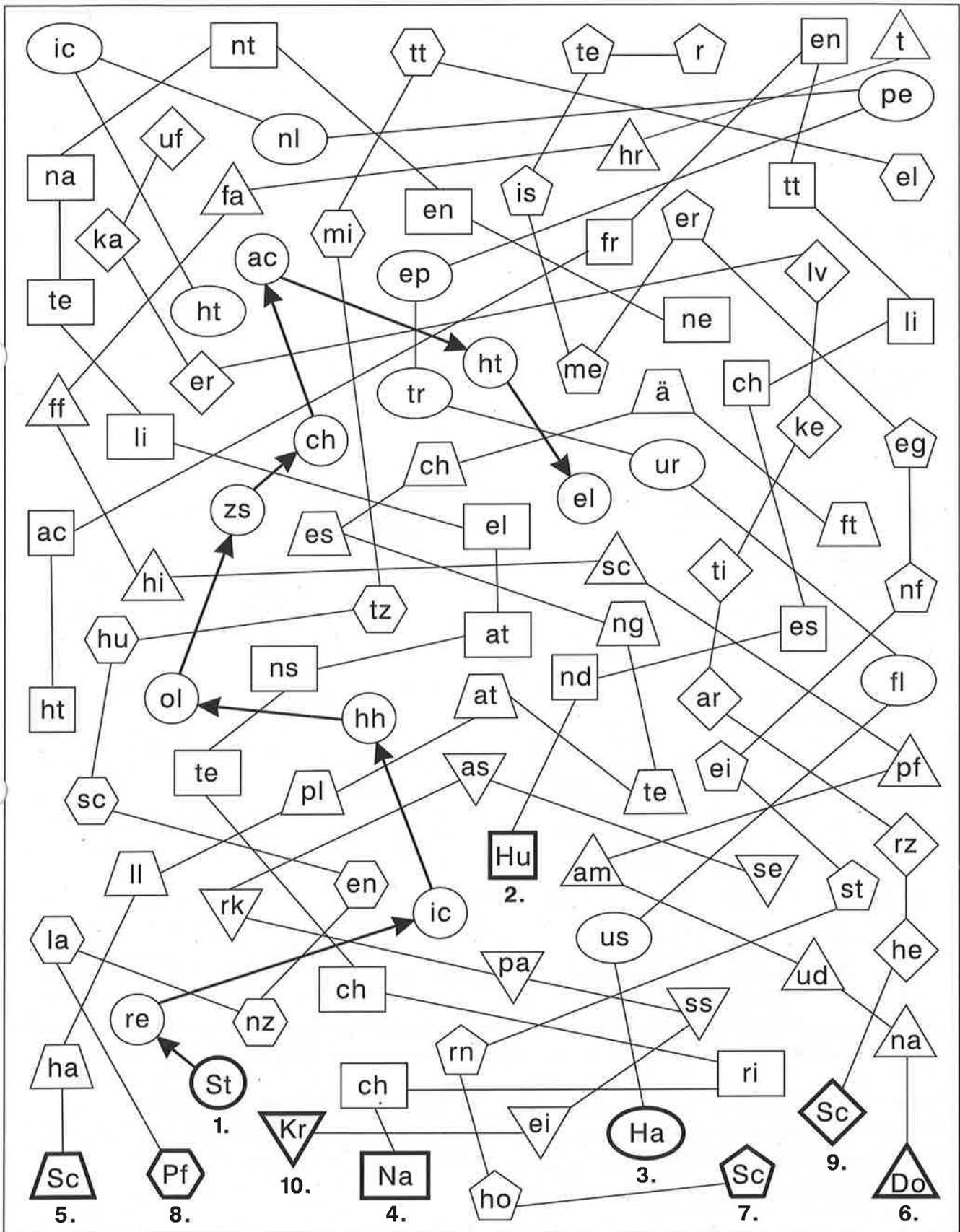
B

-
-
-
-
-

Legend for puzzle pieces A-T:

- A: Horizontal oval with black top and white bottom.
- B: Trapezoid with black top and white bottom.
- C: Hourglass shape with black top and white bottom.
- D: Arrowhead pointing right with black top and white bottom.
- E: Arrowhead pointing left with black top and white bottom.
- F: Arrowhead pointing right with white top and black bottom.
- G: Arrowhead pointing left with white top and black bottom.
- H: Hourglass shape with white top and black bottom.
- I: Trapezoid with white top and black bottom.
- J: Arrowhead pointing right with white top and black bottom.
- K: Arrowhead pointing left with white top and black bottom.
- L: Arrowhead pointing right with black top and white bottom.
- M: Arrowhead pointing left with black top and white bottom.
- N: Horizontal oval with white top and black bottom.
- O: Arrowhead pointing right with black top and white bottom.
- P: Arrowhead pointing left with black top and white bottom.
- Q: Arrowhead pointing right with white top and black bottom.
- R: Arrowhead pointing left with white top and black bottom.
- S: Trapezoid with white top and black bottom.
- T: Horizontal oval with black top and white bottom.

„Scharadoide“ sind Wörter, die nicht nach Silben, sondern willkürlich getrennt und hier in verschiedenen Figuren(-Gruppen) geschrieben sind. Die Figuren sind durch Linien miteinander verbunden. Verfolge sie und setze die Wortbestandteile zu sinnvollen Substantiven zusammen! Notiere die 10 Wörter!

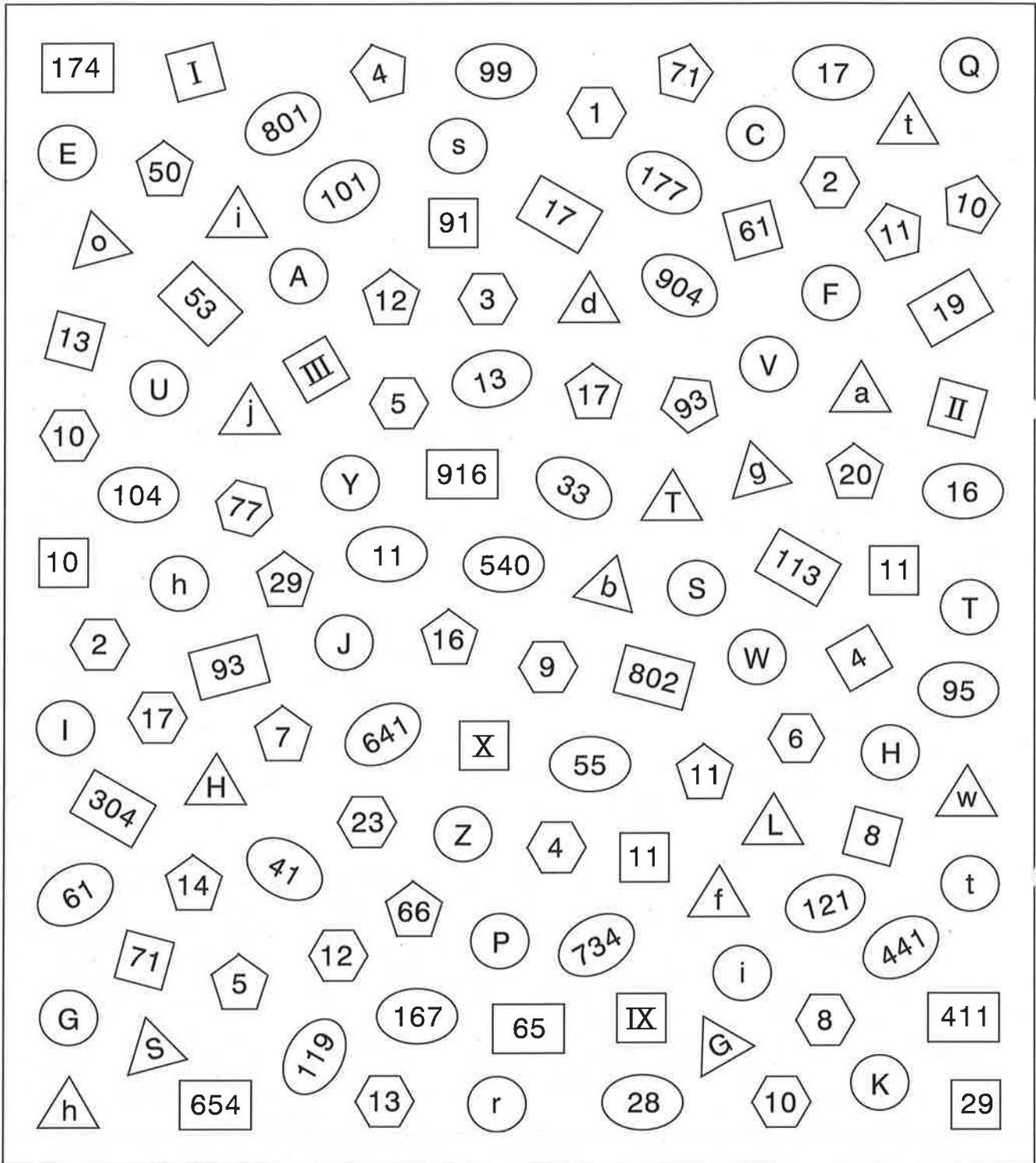


Für jedes richtig notierte Wort gibt es 3 Punkte!

Punkte: _____

A17 Figuren mit Zeichen

Hier siehst du ein Feld mit geometrischen Figuren, in die Buchstaben und Zahlen eingetragen sind. Konzentriere dich und zähle wie unten verlangt.

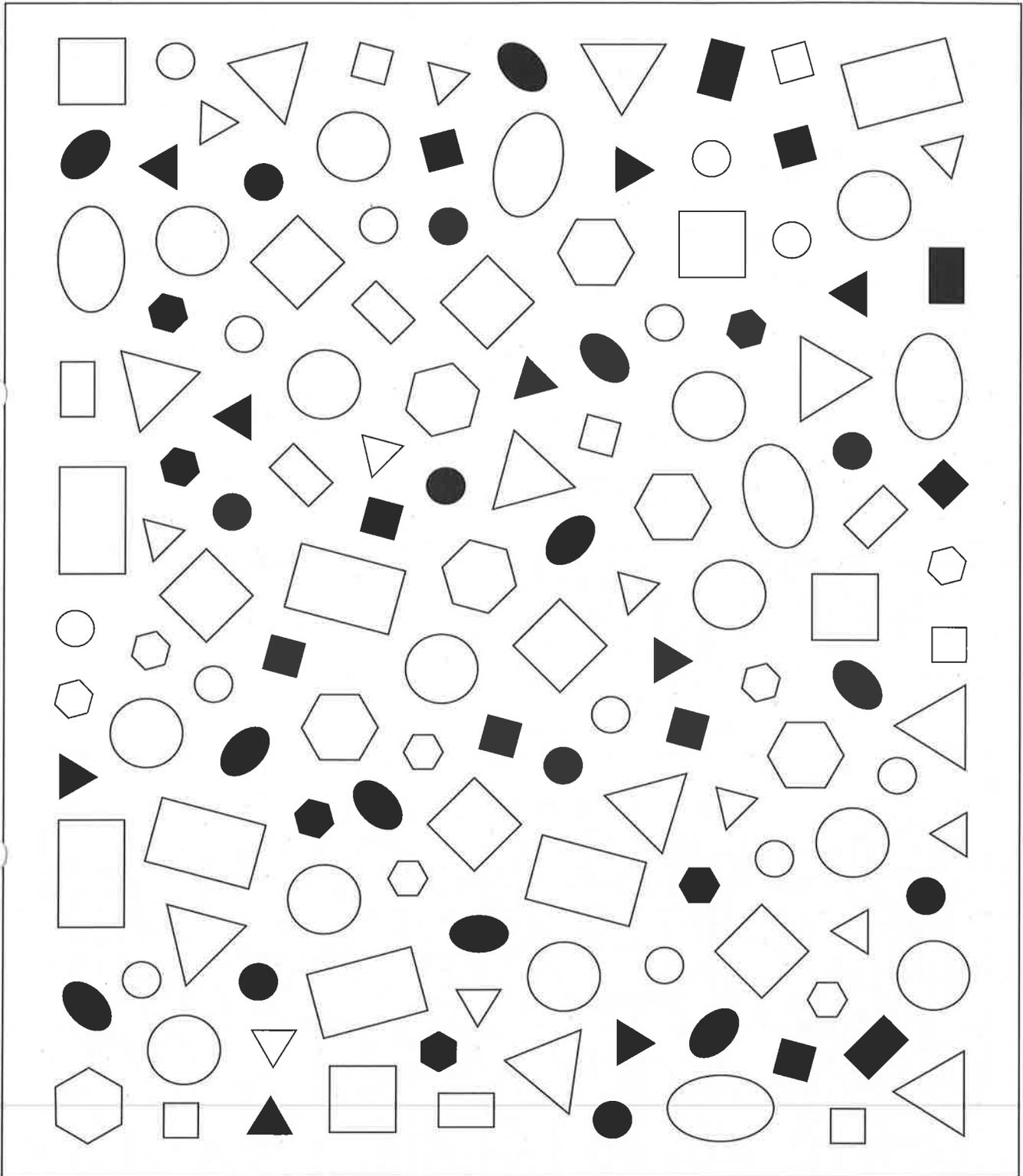


1. Kreise mit Großbuchstaben _____
2. Dreiecke mit Kleinbuchstaben _____
3. Quadrate mit römischen Zahlen _____
4. Ovale mit zweistelligen Zahlen _____
5. Rechtecke mit dreistelligen Zahlen _____
6. Fünfecke mit geraden Zahlen _____
7. Sechsecke mit ungeraden Zahlen _____

Für jede richtig gezählte Anzahl von Figuren gibt es 3 Punkte!

Punkte: _____

Hier siehst du verschiedene Gruppen von Symbolen, die du zählen sollst. Beachte dabei, dass die weißen Symbole **einfach** und die schwarzen **doppelt** zählen. Bevor du beginnst, überlege, wie du am besten vorgehst!

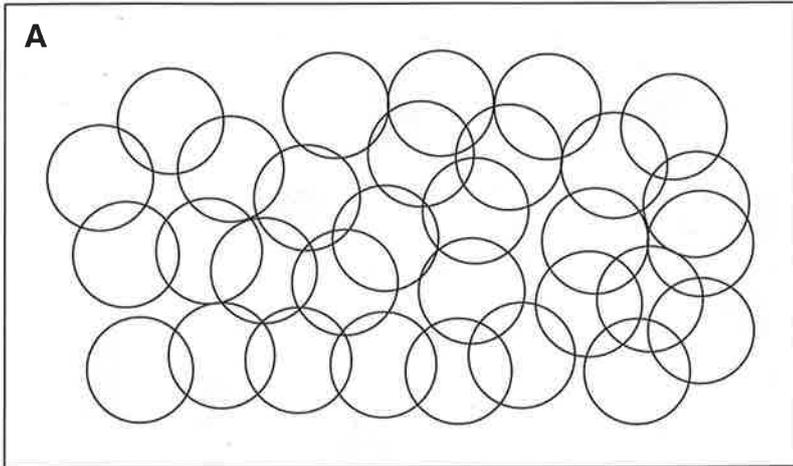


Für jede richtig gezählte Symbol-Gruppe gibt es 5 Punkte!

Punkte: _____

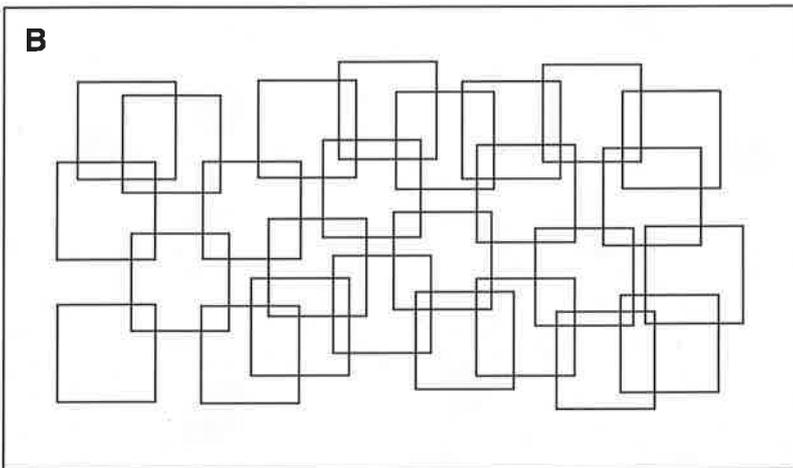
A19 Geschätzt – gezählt

In den folgenden 3 Kästen (A–C) befinden sich verschiedene geometrische Figuren. Bei A und B „schätze“, dann „zähle“ sie! Bei C zähle die Anzahl der jeweils unterschiedlichen Figuren!



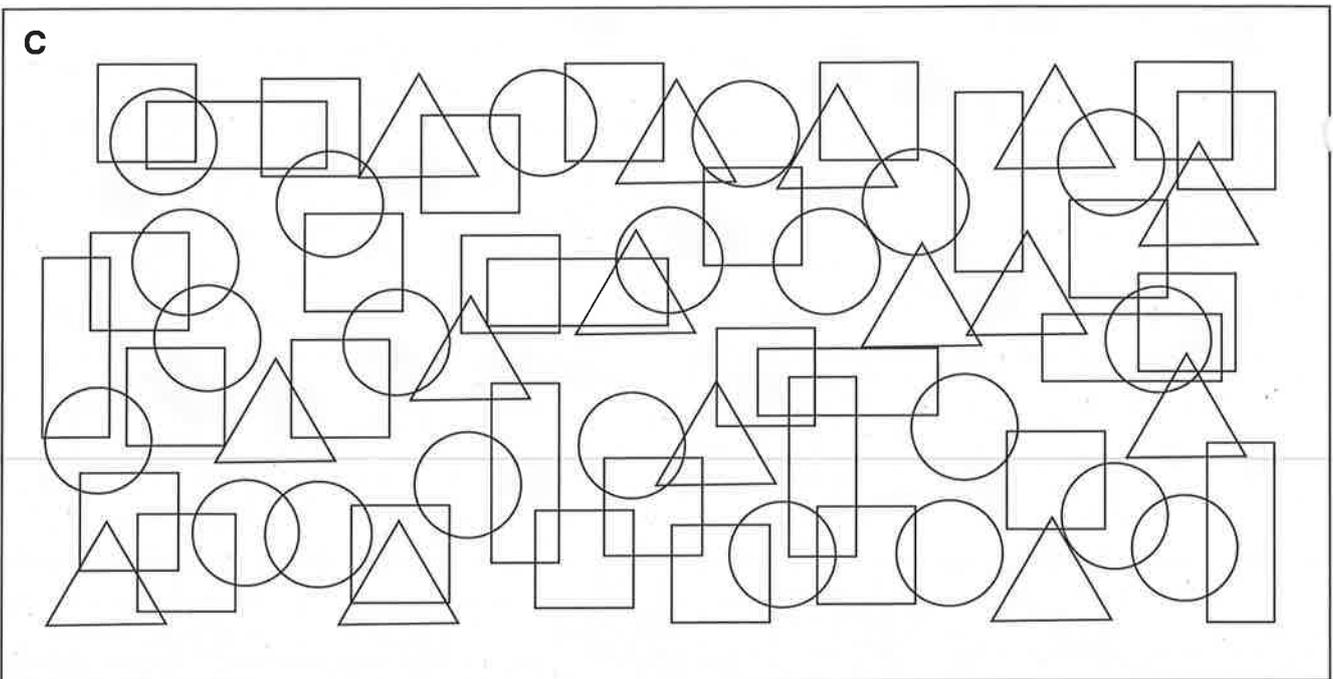
geschätzt
()

gezählt
()



geschätzt
()

gezählt
()

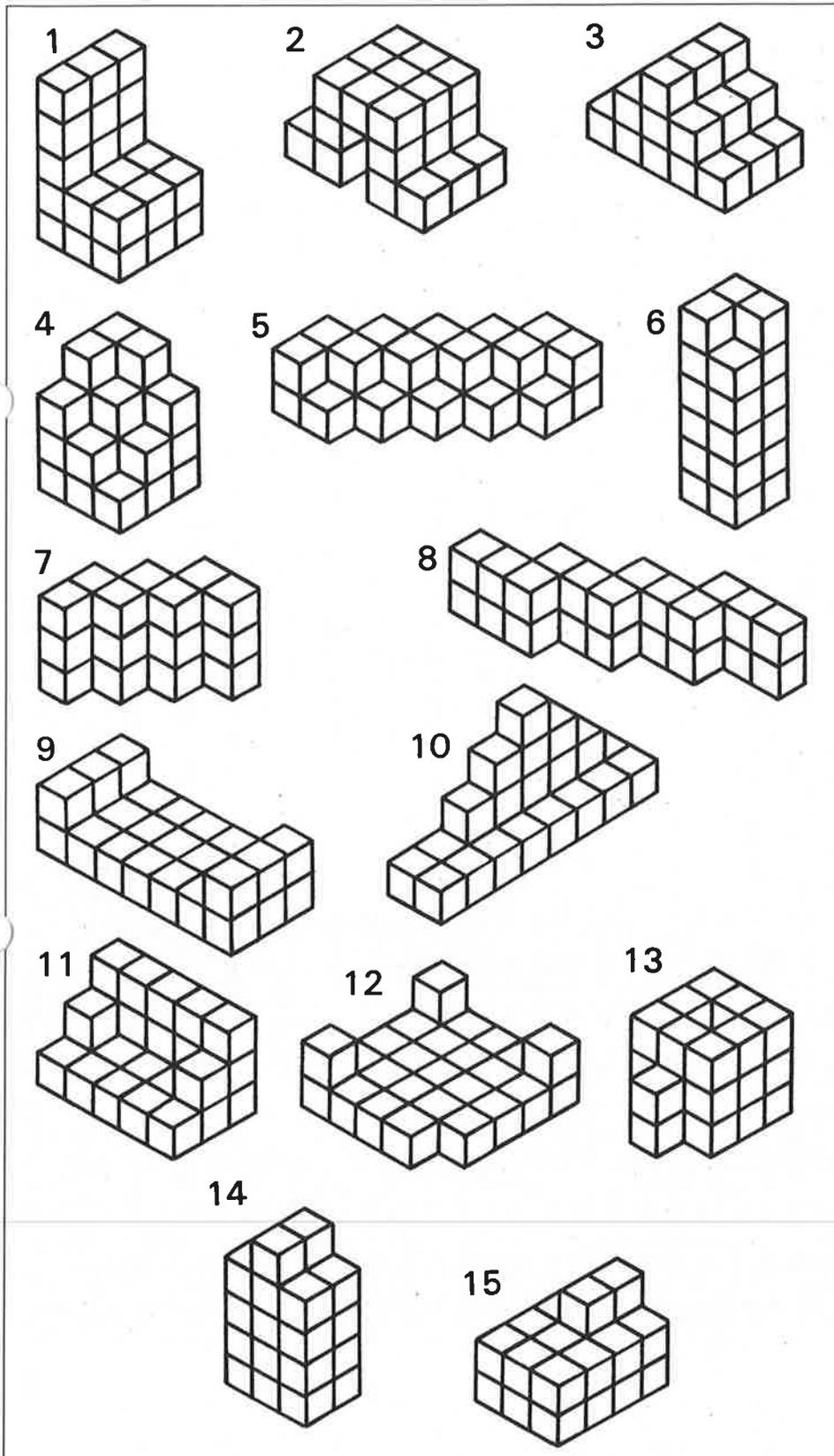


Kreise: _____ Dreiecke: _____ Rechtecke: _____ Quadrate: _____

Für jede richtig gezählte Anzahl geometrischer Figuren (A und B) gibt es jeweils 10 Punkte. Bei C gibt es für jede richtig gezählte Anzahl jeweils 5 Punkte!

Punkte: _____

Hier sind Bögen, Mauern, Türme aus „Würfeln“ gebaut worden. Zähle erstens, aus wie vielen Würfeln die 15 Figuren jeweils bestehen. Schreibe die Anzahl der Würfel rechts in die Klammern. Überlege dann, wie viele Würfel bei den Figuren 1, 3, 6, 9, 10, 11, 14 und 15 hinzugefügt werden müssen, damit vollständige Kästen (Quader) entstehen.



1. () ()
2. ()
3. () ()
4. ()
5. ()
6. () ()
7. ()
8. ()
9. () ()
10. () ()
11. () ()
12. ()
13. ()
14. () ()
15. () ()

A 21 Wortschlange

Diese „Wortschlange“ besteht aus vielen aneinander gereihten Substantiven. Das Besondere daran ist, dass der Endbuchstabe des einen Wortes zugleich der Anfangsbuchstabe des folgenden Wortes ist. Kreise diesen „gemeinsamen“ Buchstaben jeweils ein und zähle die Wörter. Dann lies die Wortschlange zügig vor!

→ W O R T A U B E I S E N B A H N N O T B R E M S E I L Z U G A R

E R E I N O T U N T E R K U N F T A S C H E N D I E B S T A H L A N D T E N E U B A U F F E R B E F F E S T I G U N G A S T G E B B E R O L L S C H

V R E I T H C Ü N Z N E B U A T T R O R R U K T F U L P P E T T S S G N A G N I

H R I N N E I S E N B A H N V E R K E H R A D I E R G U M M I N E S H A U P T S T A D T U R M K R E U Z U N C K E R R D O S E I S E N A R R

C A D N A T S N E G E S H C Ä R P S E G N U L K C I W T N

L P L A T Z W E I T W O H N U N G L E T S C H E R M I L C D U S T R I E B E T T R I E B A U G E R Ü S T A U C H E R B R I L L E

L E M M U R E H Ä M N E S A R R O T O M O R T K E L F E H C I E T I E W N E G A R K R A P Z T U H C S R U T A N E G U

O B S U T P Y L A K U E L L A F F E S U A M U A B N E H

E R B R A T E N A S E N L O C H A U T K R A L L E I E R K A S T E N M A N N I E D E R R S C H L A G

U A S I E R P T S O R T L A W N A S T H C E

L A N D Z U N G E I N R I C H T U N A N K H E I T I N T E N K L E C K S A U B E E

E T T O H S U X U L A M R E T T U M I E H

G E N A C H T A R Z A N I S T G S G E E N S T A N D D U R S T I G E R

A W T S A L E S E P U H T H C I L

F O T E I M E R U C K K A S T E N I S T P L A T Z I M M

F P N E S A H C L E H C S A L

G I F T A N K E R I L L E R B E I L E S A C K U H S T A L L A G E

L O F R E Z T Ü M

L E F P I Z T A L P R E

F H C E I R A B H C A N R E M

E D N A H H C S U A T U G R E T T I

N E G I E T N A T U H R E L O R I T I E K R

R E T U E D M U A R T T A L B N E H C S O R G

T I E P D R E F P L I N H A B E D N A L E T R E I V S D N E L E

E B U A L N E T R A G A T H C E R P S N R E T L E H C I E R T S N E R

E T T Ä T S T S A R E R H A F S U B L A K N E T N A F E L E I L I M A F U A L H U

Diese an ein Labyrinth erinnernde „Kette“ besteht aus vielen Städtenamen. Das Besondere daran ist, dass der Endbuchstabe der einen Stadt (z. B. Aachen) zugleich der Anfangsbuchstabe der folgenden Stadt (Nürnberg) ist. Markiere jeweils den „gemeinsamen“ Buchstaben und zähle die Namen! Wie viele Städte sind es?

The grid contains the following city names (with shared letters circled):

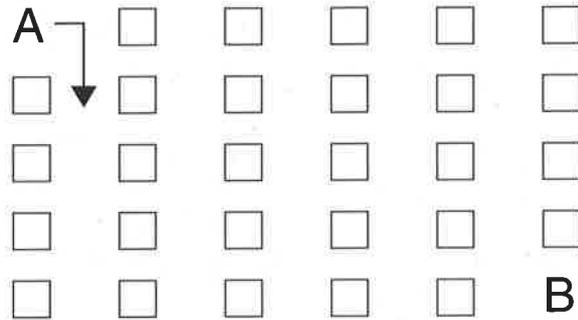
- Top row: EIMÜNCHHE, LOHN, ARBUR, ITOU
- Row 2: H, NAGASAKISER, A, M, G, S, L
- Row 3: S, F, TRUFK, NUMTR, GOL, I, CÜL, L, O
- Row 4: O, H, U, A, N, D, Ü, O, E, K, I, O
- Row 5: C, B, R, Ü, S, D, L, A, M, A, H, S, T, A, D, T, U, S, E
- Row 6: S, I, B, R, E, F, S, S, L, A, M, A, A, N, E, I, W, O, G, S, I, C, H
- Row 7: O, R, K, Ö, L, N, E, U, S, T, M, S, T, E, S, K, U, O, R, N, A, N, K, I, N, G, S
- Row 8: Y, W, E, N, E, G, E, I, A, A, E, T, S, T, H, D, R, O, N, E, L, A, A, Z, Ä
- Row 9: S, T, I, R, A, D, A, M, I, N, D, A, L, A, N, D, S, H, U, Z, T, T
- Row 10: N, G, E, N, E, U, S, V, I, V, E, N, E, D, I, G, L, E, I, W, I, T, U, A, S, R, U, O, E, T, T
- Row 11: I, L, T, U, E, R, E, I, A, L, J, E, V, O, K, L, A, H, O, M, Z, L, G, A, N, K, I, R, C, H, T, L
- Row 12: T, U, E, R, E, I, R, T, T, A, R, A, S, I, P, A, L, A, R, N, S, B, A, N, G, R, E, U, N, E, G, N, I
- Row 13: A, R, A, S, T, A, O, R, T, I, O, R, S, A, S, I, P, A, S, S, A, N, E, P, W, E, B, A, G, M, E, R, A, W, O, N, E, G, N, O, N, E, G, N
- Row 14: L, S, O, G, R, E, B, N, R, Ü, A, P, A, N, A, I, D, N, I, H, L, E, D, A, D, A, A, K, S, R, I, B, T, Ü, B, I, N, G, E, N, T, N, E, U, M, Ü
- Row 15: C, H, E, N, A, W, S, H, C, I, E, R, E, L, I, E, W, R, H, A, R, E, G, N, A, L, S, A, G, I, T, N, G, E, N, U, M, Ü
- Row 16: A, M, A, U, R, I, C, H, A, V, A, N, N, A, U, B, U, R, G, E, A, S, U, A, N, E, D, O, I, R, E, T, S, N, E, W, O, R, L, E, A, M, Ü
- Row 17: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 18: O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 19: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 20: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 21: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 22: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 23: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 24: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 25: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 26: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 27: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 28: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 29: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 30: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 31: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 32: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 33: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 34: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 35: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 36: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 37: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 38: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 39: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 40: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 41: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 42: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 43: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 44: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 45: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 46: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 47: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 48: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 49: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N
- Row 50: S, T, O, C, K, I, L, O, R, E, V, O, N, N, A, U, R, E, T, Ü, G, R, U, B, E, D, G, A, M, C, E, R, H, T, U, A, K, C, I, W, Z, T, I, L, R, G, E, N, F, R, U, B, N

Es sind _____ Städtenamen.

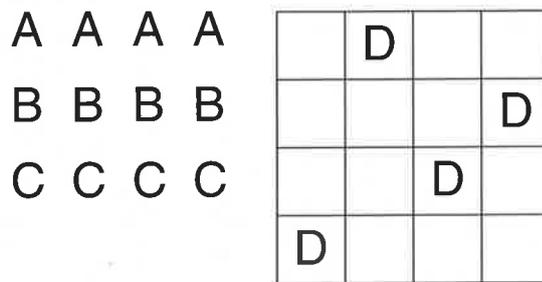
A 23 Zum Knobeln 1

Knobeln macht Spaß! Lies aufmerksam die folgenden 4 Aufgaben und arbeite („knoble“) mit einem Blei- oder Buntstift!

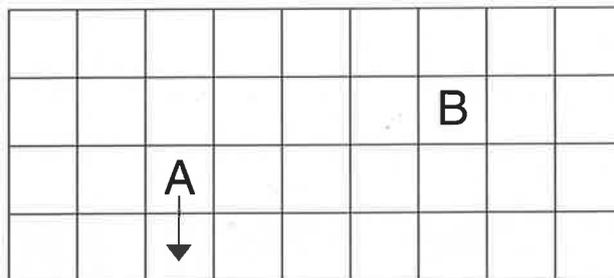
1. Wie kommt man von A nach B, wenn man an allen Quadraten vorbeikommen möchte ohne einen Weg ein zweites Mal zu gehen?



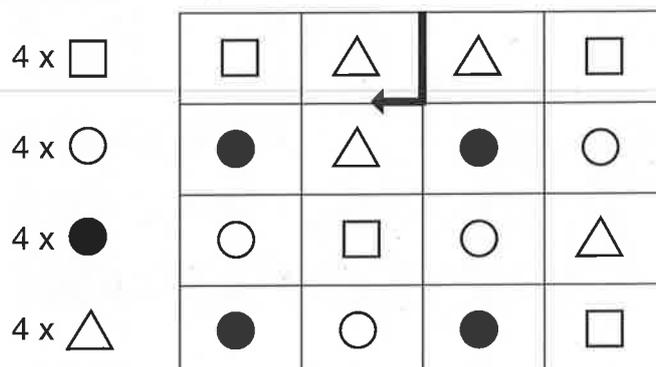
2. Die jeweils 3 Buchstaben (A, B, C) sollen in jede Reihe des großen Quadrates so eingesetzt werden, dass senkrecht und waagrecht jeder Buchstabe nur einmal vorkommt!



3. Wie gelangt man mithilfe einer Linie von A nach B, sodass sie durch alle 36 Felder führt?

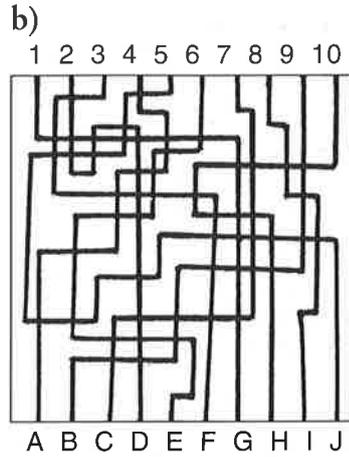
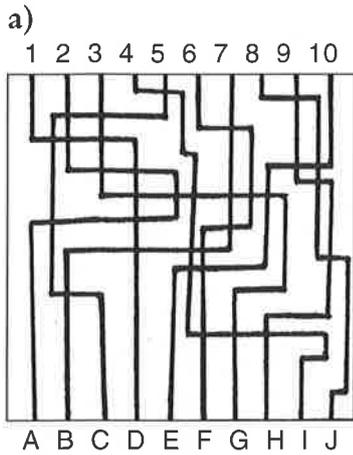


4. In diesen 16 Feldern sind 4 Symbole jeweils 4-mal verteilt. Prüfe dies! Dann trenne durch dicke Striche die 16 Felder so voneinander ab, dass sich in jeweils 4 zusammenhängenden Feldern die 4 unterschiedlichen Symbole befinden!

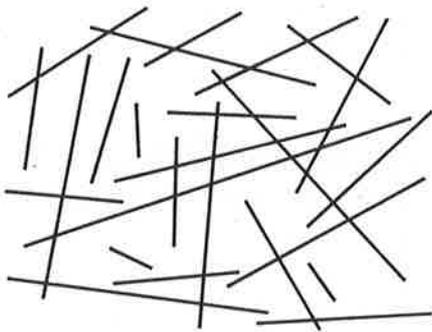


Knobeln macht Spaß! Lies aufmerksam die folgenden 5 Aufgaben und arbeite („knoble“) mit einem Blei- oder Buntstift.

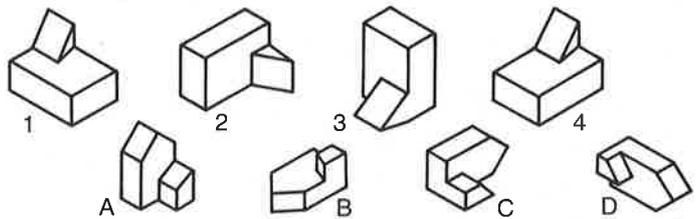
1. Welche Ziffer ist mit welchem Buchstaben verbunden? Schreibe die Buchstaben in der richtigen Reihenfolge auf!



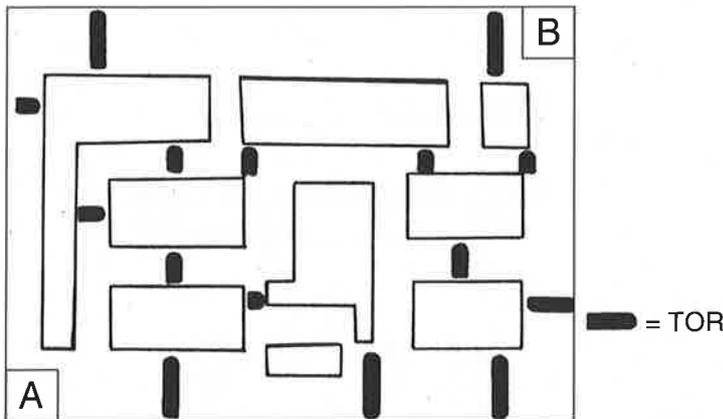
2. Welche beiden Linien sind hier parallel?



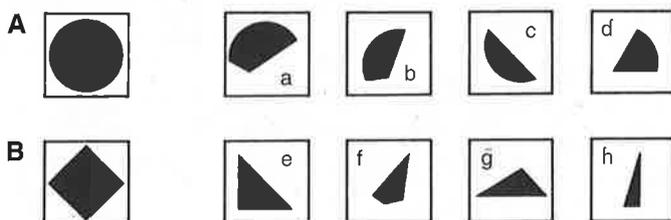
3. Welche beiden Teilfiguren sind in jeder Reihe gleich?



4. Gehe von Punkt A zu Punkt B, dass du so wenig Tore wie möglich durchschreitest!



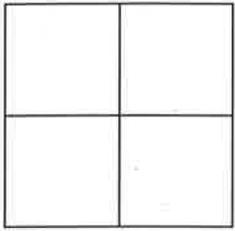
5. Überlege, aus welchen 3 Teilfiguren sich die Ausgangsfigur (A/B) jeweils zusammensetzen lässt!



A25 Versteckte Figuren

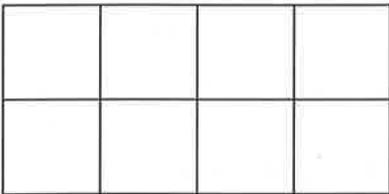
In den folgenden 9 Figuren „verstecken“ sich mehrere kleine und größere Quadrate, Rechtecke oder Dreiecke. Sie sollst du jeweils zählen!

1. Wie viele Quadrate findest du in dieser Figur?

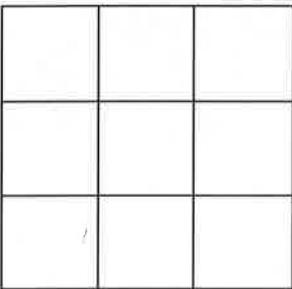


5

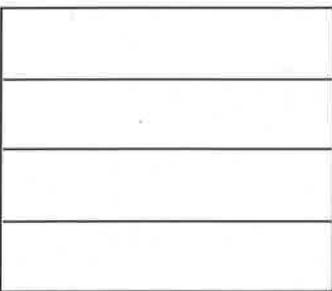
2. Wie viele Quadrate verstecken sich hier?



3. Wie viele Quadrate entdeckst du?



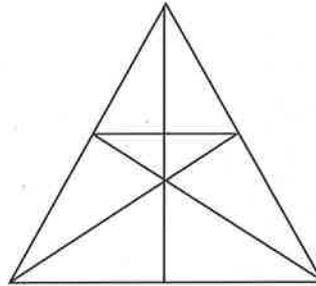
4. Wie viele Rechtecke zählst du?



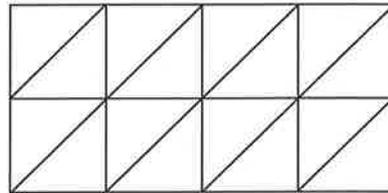
5. Wie viele Rechtecke verbergen sich hier?



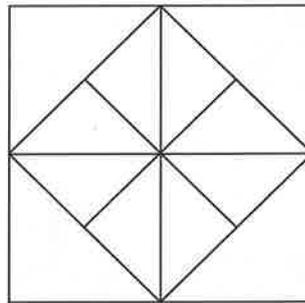
6. Wie viele Dreiecke verstecken sich hier?



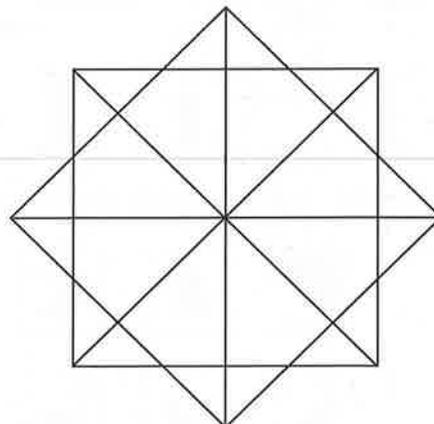
7. Wie viele Quadrate, Rechtecke und Dreiecke entdeckst du?



8. Wie viele Quadrate, Rechtecke und Dreiecke sind in dieser Form versteckt?

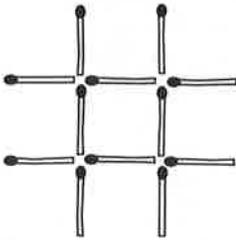


9. Wie viele Quadrate, Rechtecke und Dreiecke sind hier verborgen?

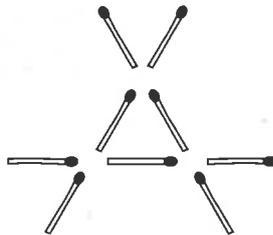


Diese 10 Spiele kannst du ohne Streichhölzer durchführen. Streiche die Hölzer aus, die du verlegen musst, und zeichne sie dort ein, wohin sie gelegt werden müssen!

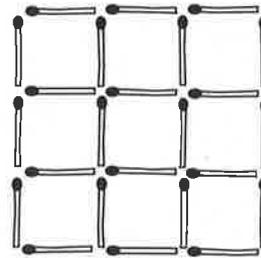
1. Lege 3 Hölzer so um, dass 3 gleich große Quadrate entstehen!



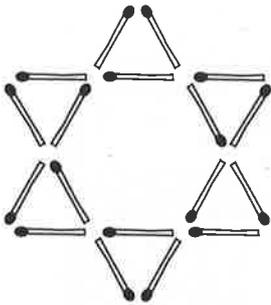
2. Lege 4 Hölzer so um, dass 3 gleich große Dreiecke entstehen!



3. Entferne 4 Hölzer so, daß 2 Quadrate übrig bleiben!



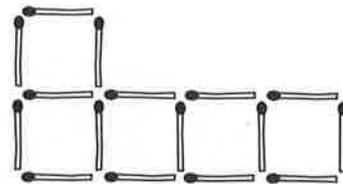
4. Verlege 6 Hölzer so, dass wieder ein Stern entsteht, der aus 6 gleich großen Vierecken besteht!



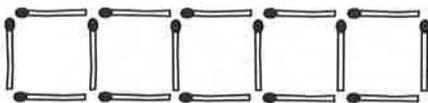
5. Lege 5 Hölzer so um, dass 3 gleich große Quadrate entstehen!



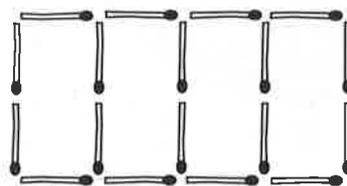
6. Lege 3 Hölzer so um, dass 4 Quadrate entstehen, die gleich groß sind!



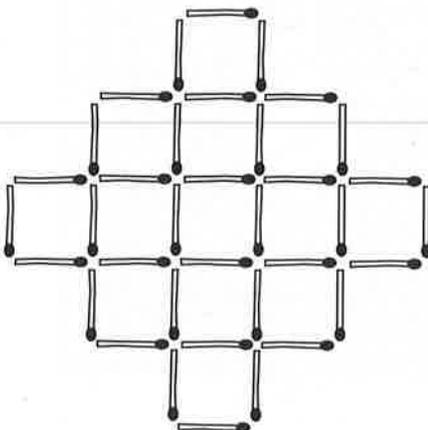
7. Durch Umlegen von 4 Hölzern sollst du aus den 5 Quadraten 4 machen!



8. Die 5 Rechtecke sollen in 5 Quadrate verwandelt werden!



9. Es sollen 8 Hölzer so weggenommen werden, dass 6 Quadrate übrig bleiben!

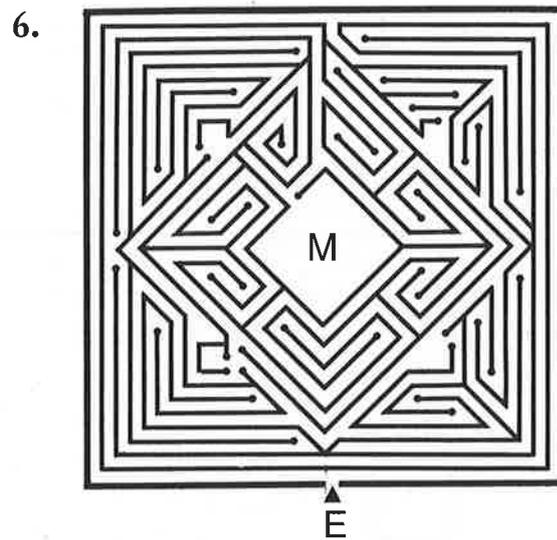
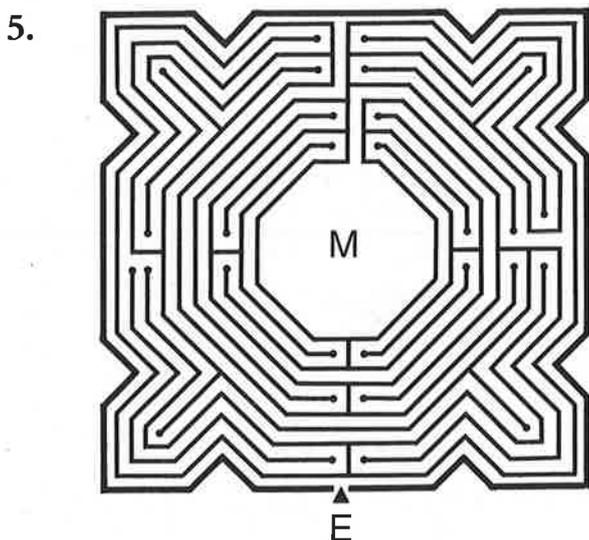
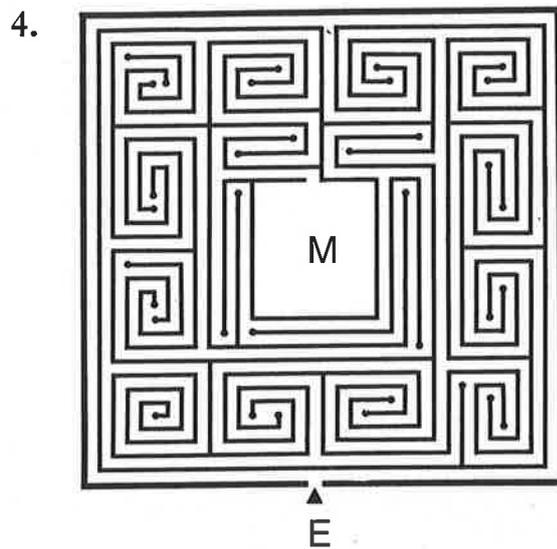
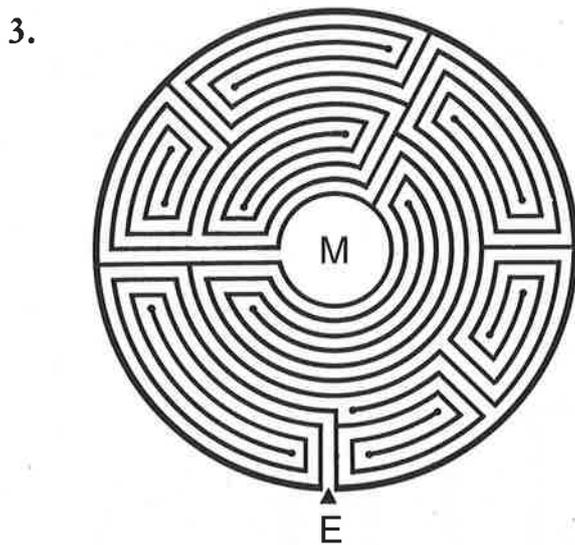
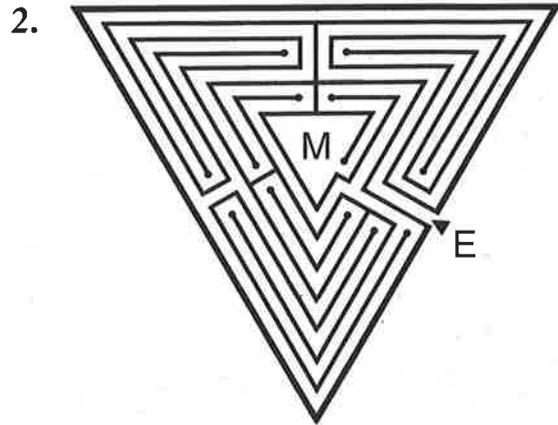
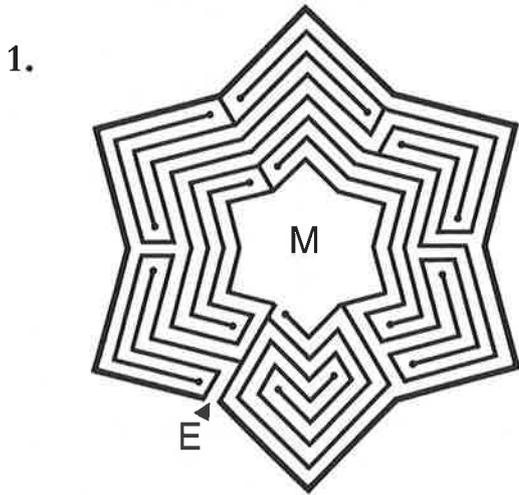


10. Könnt ihr aus diesen 5 Quadraten 7 machen? Ihr dürft aber nur drei Hölzer umlegen!

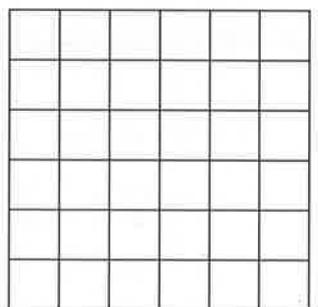
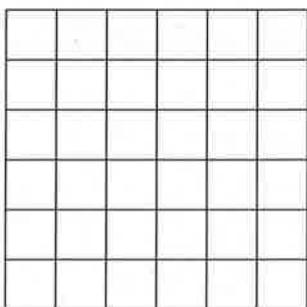
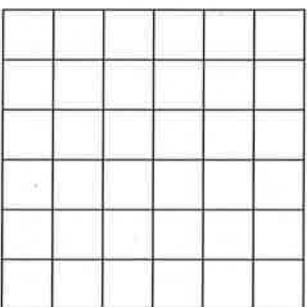
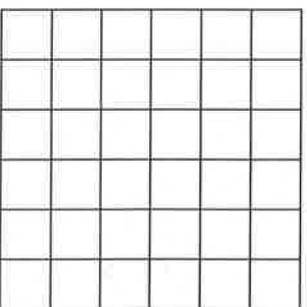
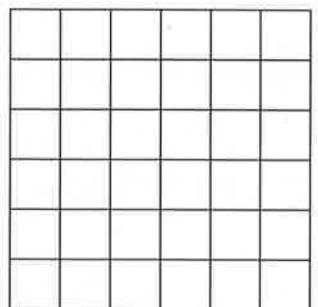
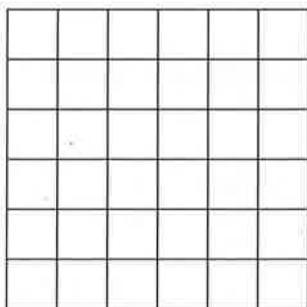
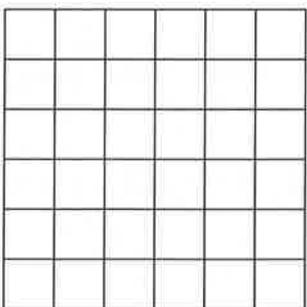
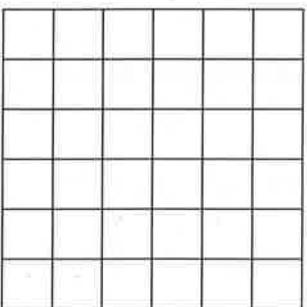
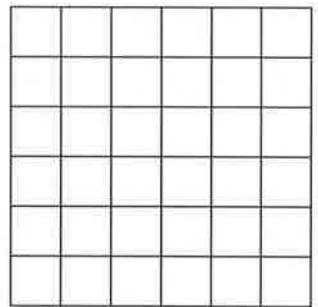
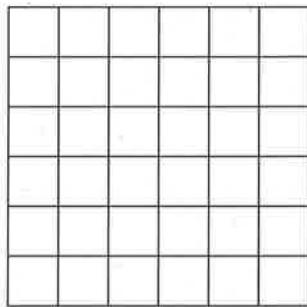
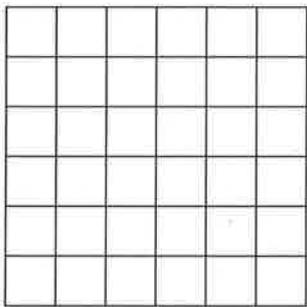
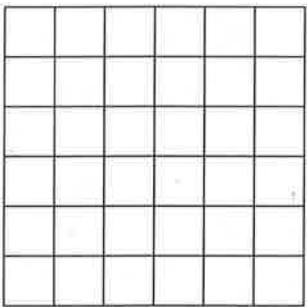
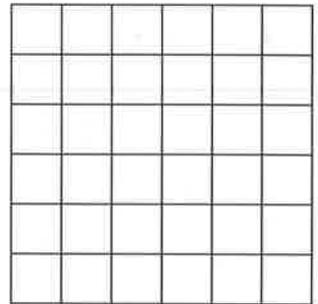
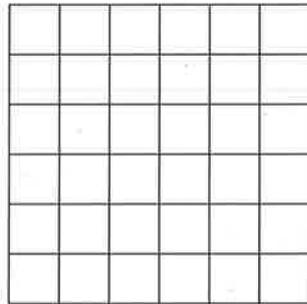
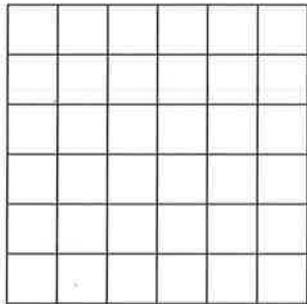
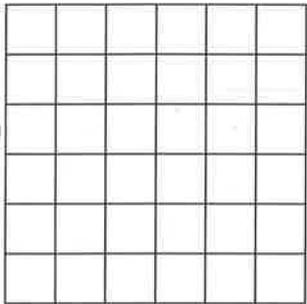
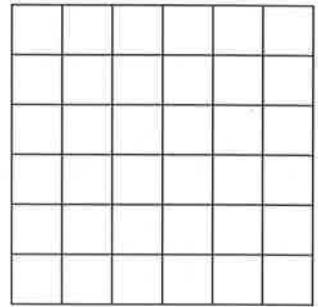
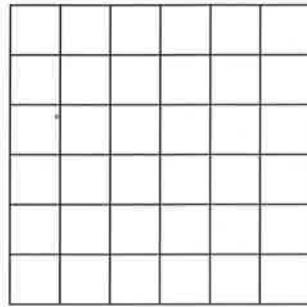
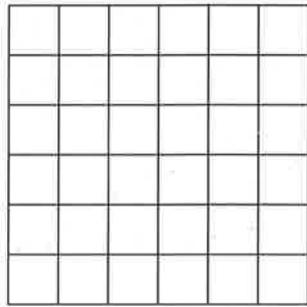
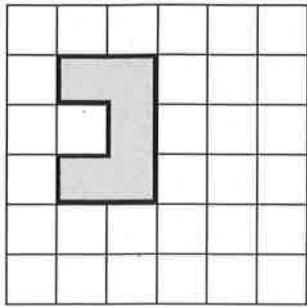


A27 Labyrinth

Labyrinth sind jahrtausendealte Irrwege, verschlungene und sich windende Pfade, z. B. in Felsen gemeißelt oder in den Sand der Wüste gezeichnet. Labyrinth scheinen lange Wege ohne Kehren oder Abzweigungen zu sein. Versuche, vom Eingang (E) eines jeden Labyrinths zu dessen Mitte (M) zu gelangen! Zeichne die (Lösungs-)Wege zunächst mit Blei-, dann mit Buntstift!



Dieses Spiel heißt „Pentomino“ und geht auf den Amerikaner Colomb zurück. Er spielte es auf einem Schachbrett. Du sollst dieses Spiel so durchführen: Schraffiere in jedem der 20 Felder mit Bleistift jeweils fünf kleine Kästchen, die aneinander hängen müssen! Auf diese Weise entdeckst du 20 verschiedene Figuren.



A 29 Punktschrift

Diese Schrift besteht aus Punkten, die in dickes Papier gedruckt werden, sodass sie „erhaben“ hervorsteht. Blinde können diese Schrift mit den Fingerspitzen lesen.

•	••	•••	••••	•••••	••••••	•••••••	••••••••	•••••••••	••••••••••	••••••••	•••••••••	••••••••••	•••••••••••	••••••••••••	•••••••••••••	••••••••••••••			
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	AU	ÄU	EU	EI	IE	CH	SCH	SS	ST	
•••	••••	•••••	••••••	•••••••	••••••••	•••••••••	••••••••••	•••••••••••	••••••••••••	Zahlen	•	••	•••	••••	•••••	••••••	•••••••	••••••••	•••••••••
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
••••	•••••	••••••	•••••••	••••••••	•••••••••	••••••••••	•••••••••••	••••••••••••	•••••••••••••										
U	V	W	X	Y	Z	Ä	Ö	Ü											

1. Merke dir in Punktschrift die Vokale und notiere sie: a, e, i, o und u!

--	--	--	--	--

2. Schreibe in Punktschrift die folgenden Konsonanten: b, d, p, q, u, w und y!

--	--	--	--	--	--	--	--

3. Schreibe in Punktschrift die folgenden Zahlen: 4, 8, 0, 7, 16, 25, 33, 89 und 100!

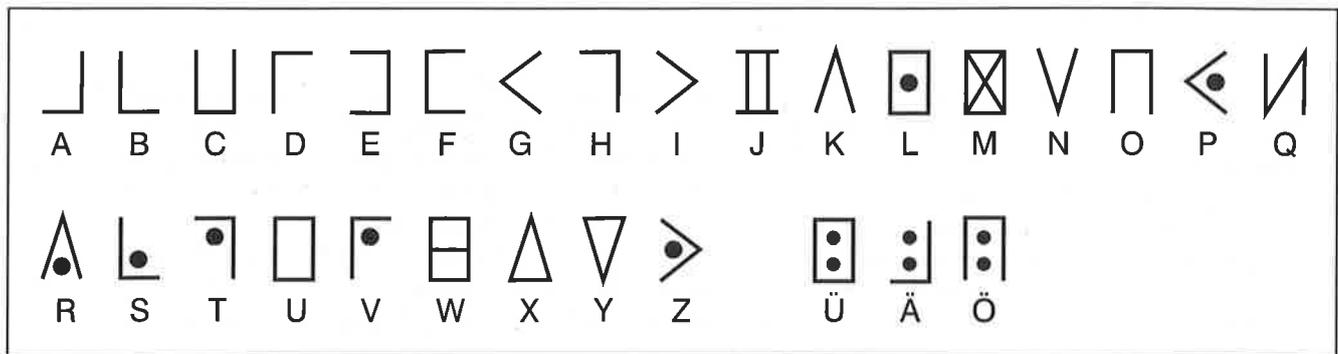
--	--	--	--	--	--	--	--	--

4. Schreibe in Punktschrift die folgenden Wörter: „Tat“, „Mut“, „Eis“, „Käfig“, „Schule“ und „Schüler“!

5. Übersetze den in Punktschrift geschriebenen Satz!

•••••••• •••••••• •••••••• •••••••• ••••••••
•••••••• •••••••• •••••••• •••••••• •••••••• ••••••••
•••••••• •••••••• •••••••• •••••••• •••••••• •••••••• ••••••••

Bei dieser Schrift entspricht jeder Buchstabe einem „Geheimzeichen“. Merke dir möglichst viele Zeichen!



1. Wer entschlüsselt als Erster den folgenden Text? Er handelt von einer aufregenden Entdeckung. Beachte, dass alle Wörter durch Schrägstriche getrennt sind und die Satzzeichen fehlen!

7>3C.337J0U7CA | 7JL3V | >V | 7CA |
 6:7.33 | 0VLC^ JV77 | 03L383.3V |
 >V | 3>V3X | 0V>0<:V<0>U73V | ^N-
 A J003VA>CC | 3V773U^7 || 6>3 |
 VJV773V | 7>3 | 6.07.6.JX3V | X33A3.6-
 L38N7V3A | 6.U7VJ<<30 || J0CCJ0-
 03V7 | >6.7 | 7>3 | <36.7J07 | 7CA |
 6.U7VJ<<30 || 7>3 | 3A8JU76.3V3V |
 6>V7 | 7>3A | UX | <^N6.6 || 7>3 | ^>V-
 7CA | 6>V7 | 7>30 | ^03>V3A | 0V7 |
 7>3 | LJV6. | N7V3 | 00<3 | ^J0X | >0 |
 3A^3VV3V || 7CA | ^0A<3A | 7CA |
 6.U7VJ<<30 | <03>U77 | 3>V3A | ^03>-
 V3V | ^J^7NCC30 | X>7 | L3>V3V ||
 J0CCJ003V7 | >6.7 | 7>3 | 7>N03773 |
 7J07 | 7>36.3A | 836.3V ||

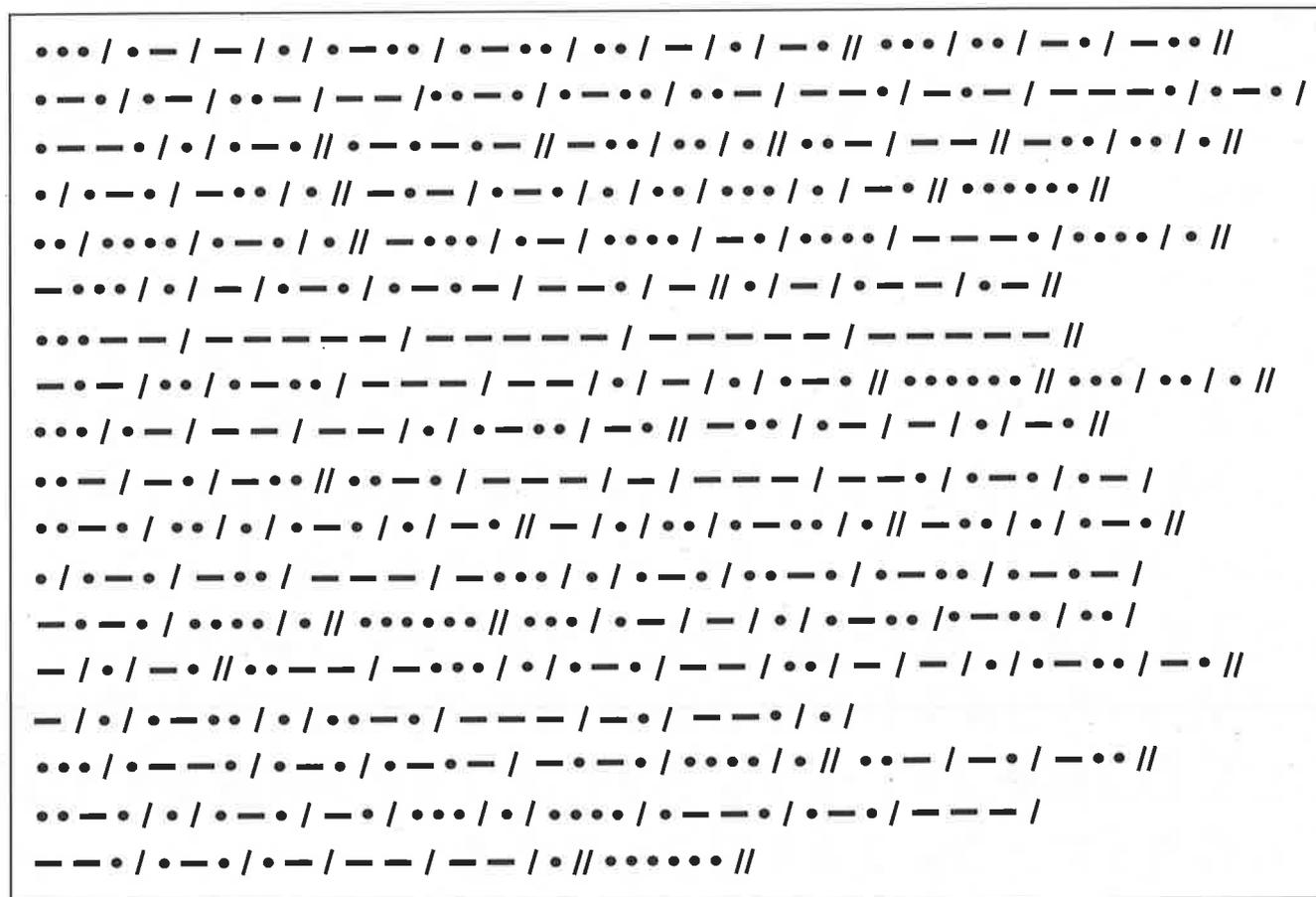
2. Verschlüssele für eine geheime Botschaft die Wörter: „Insel, Schatz, Gold, Felsen, Norden, Bucht, Gefahr, Rettung“ und schreibe sie ins Heft!

A31 Morseschrift

Früher wurde in der Telegrafie, der elektrischen Fernübertragung von Nachrichten, fast ausschließlich das Morsealphabet benutzt. Es ist aus Punkten und Strichen zusammengesetzt. 1837 meldete es Samuel Morse in Washington als Patent an.

a	• —	n	— •	ch	— — — —	!	— — • • — —
ae	• — • —	ñ	— — • — —	1	• — — — —	Bindestrich	— • • • —
à, á	• — — • —	o	— — —	2	• • — — —	Apostroph	• — — — — •
b	— • • •	oe	— — — •	3	• • • — —	Bruchstrich	— — — — —
c	— • — •	p	• — — •	4	• • • • —	Klammer	— • — — —
d	— • •	q	— — • —	5	• • • • •	Anführungs-	• — • • — •
e	•	r	• — •	6	— • • • •	zeichen	• • — — —
é	• • — • •	s	• • •	7	— — — • •	Unterstreichen	• • — — • •
f	• • — •	t	—	8	— — — • •	Neue Zeile	• — • • • •
g	— — •	u	• • —	9	— — — — •		
h	• • • •	ue	• • — —	0	— — — — —		
i	• •	v	• • • —	.	• • • • •		
j	• — — —	w	• — —	;	— • • — — •		
k	— • —	x	— • • —	,	• — • — —		
l	• — • •	y	— • — —	:	— — — • • •		
m	— —	z	— — • •	?	• • — — • •		

1. Übersetze den folgenden Text! Als Hilfe werden die einzelnen Buchstaben und Wörter durch Schrägstriche getrennt.



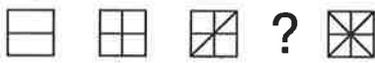
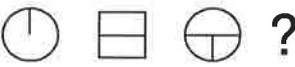
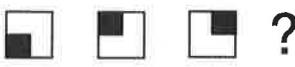
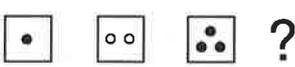
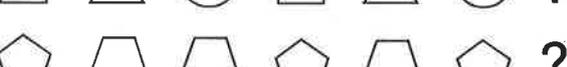
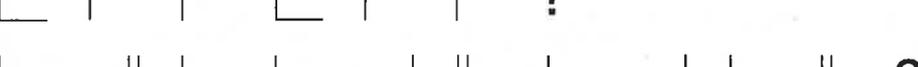
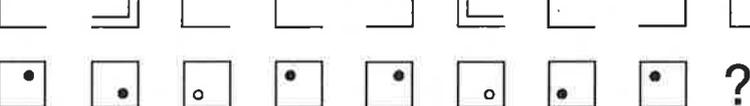
2. Übertrage den folgenden Satz in Morseschrift und schreibe ihn ins Heft! „Der Morseapparat war ein Gerät zur Übertragung von Informationen.“

Jede der folgenden 22 „Buchstabenreihen“ weist eine bestimmte Regelmäßigkeit auf. So werden z. B. je 2, 3 oder 4 Buchstaben übersprungen; oder es interessiert die Aussprache der Buchstaben (2 Laute = 1 Buchstabe). Diese Regelmäßigkeit sollst du erkennen, bevor du jeweils den oder die letzten Buchstaben ergänzt. Als Lösungshilfe notiere dir das Alphabet in Großbuchstaben!

1. A B C D E F G.
2. A C E G I _____
3. B c D e F _____
4. A D G J M _____
5. Z Y X W V _____
6. A Z B Y C _____
7. Z X V T R _____
8. B c d E f _____
9. Z W T Q N _____
10. A E I O _____
11. B C D G _____
12. F L M N _____
13. A F K P _____
14. A B D E G H J K M N _____
15. A B C E F G J K L _____
16. Z Y X X W V U U T S _____
17. A B X A B Y A B X _____
18. A B B C C C D D D _____
19. A B C G H I M N O _____
20. Z Y X A W V U B T S R _____
21. A C D G H I M N O P _____
22. A E I M Q U _____

A 33 Folgen 1

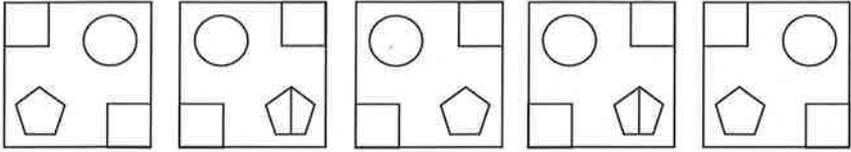
Du siehst hier 22 Reihen mit verschiedenen Symbolen. Sieh dir jede Reihe genau an, denn sie ist nach einer bestimmten Regel (logisch) aufgebaut: Jede Reihe bildet eine „Folge“. Überlege, wie jede Reihe (1–22) fortgesetzt bzw. ergänzt werden muss!

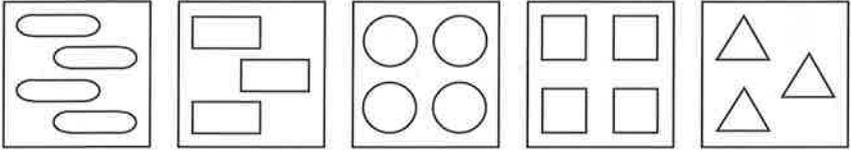
1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. 
10. 
11. 
12. 
13. 
14. 
15. 
16. 
17. 
18. 
19. 
20. 
21. 
22. 

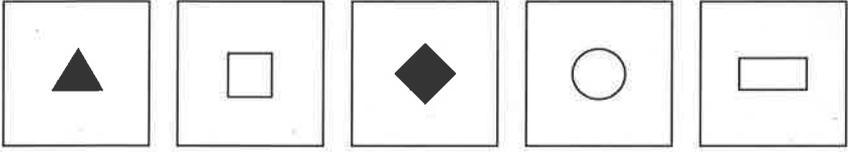
Für jede richtig ergänzte Reihe gibt es 2 Punkte!

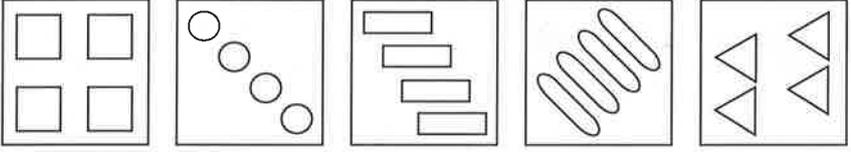
Punkte: _____

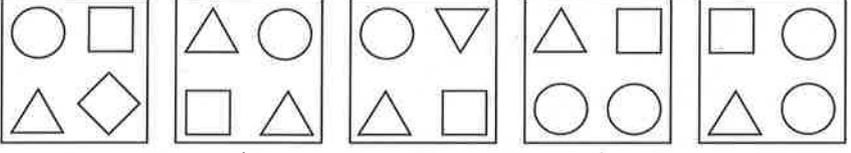
Unter den 5 Figuren einer jeden Reihe gibt es 2 Figuren, die nicht in die Reihe passen. Markiere jeweils die 2 Kästen (a-e), deren Figuren von den 3 anderen abweichen!

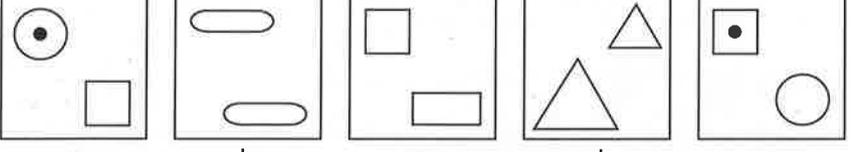
1. 

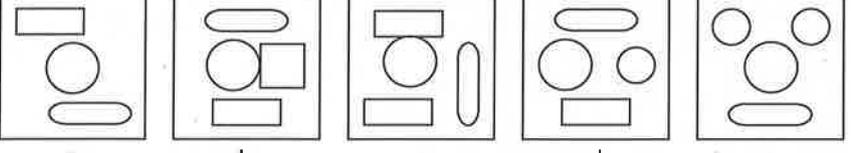
2. 

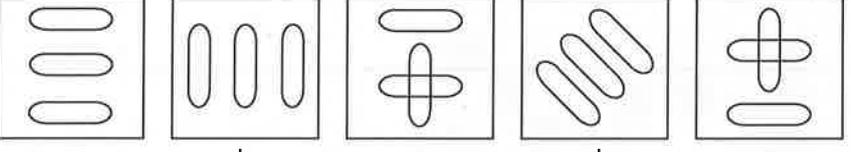
3. 

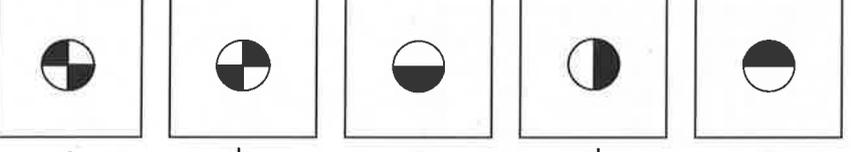
4. 

5. 

6. 

7. 

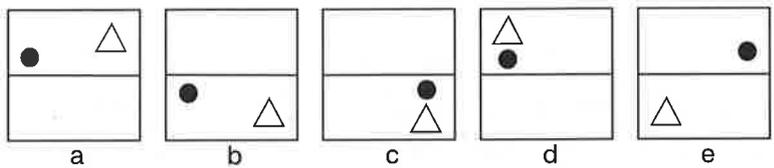
8. 

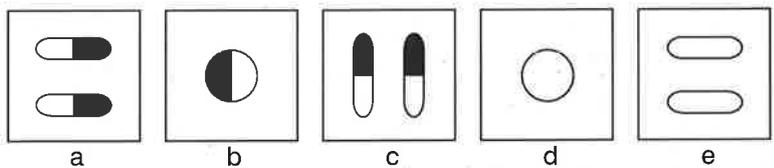
9. 

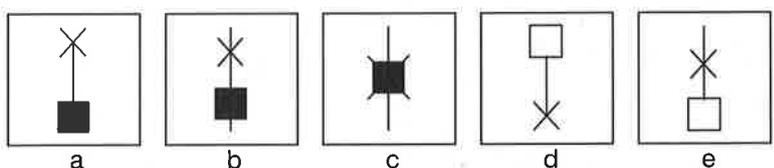
A35 Folgen 3

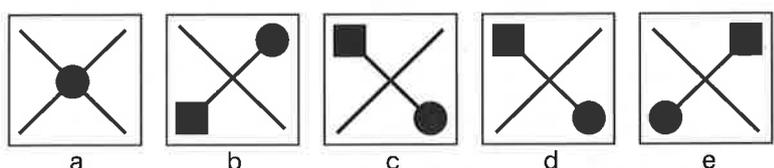
Unter den 5 Figuren einer jeden Reihe gibt es 2 Figuren, die nicht in die Reihe passen. Markiere jeweils die 2 Kästen (a-e), deren Figuren von den 3 anderen abweichen!

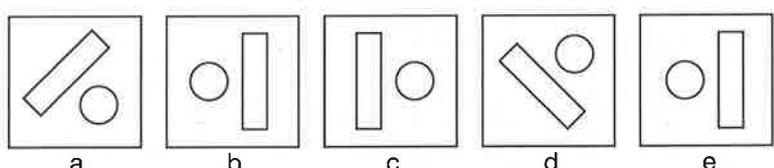
T U

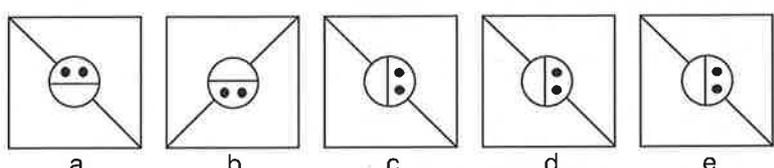
1. 

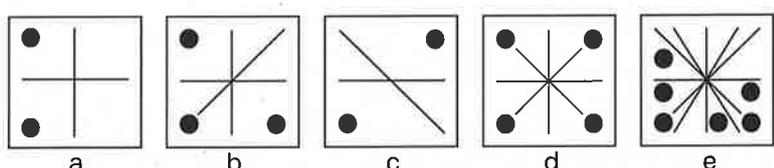
2. 

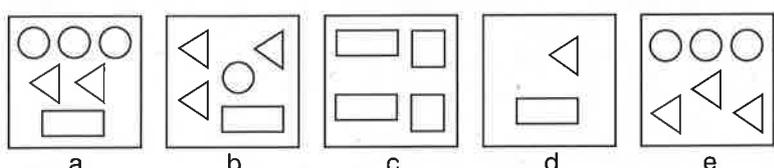
3. 

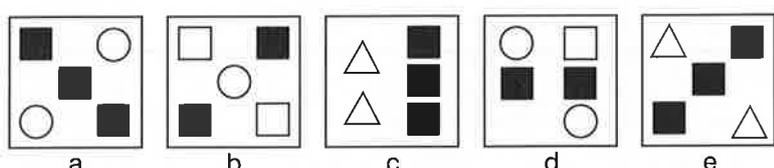
4. 

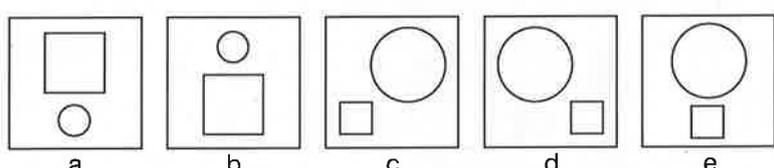
5. 

6. 

7. 

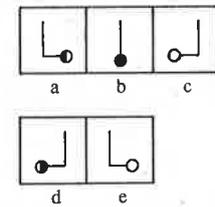
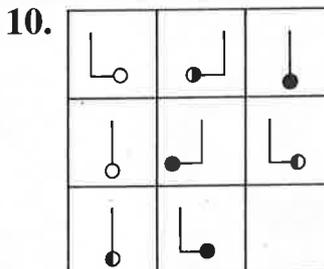
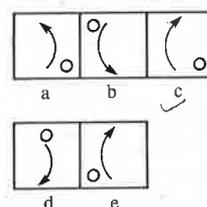
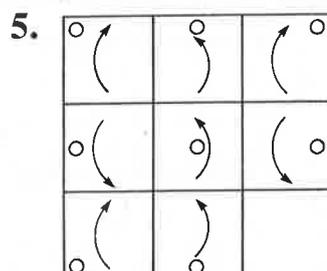
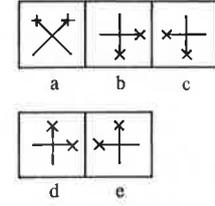
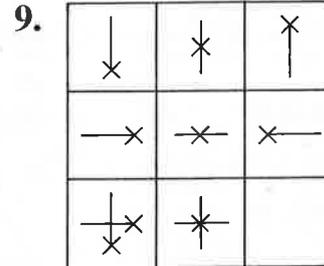
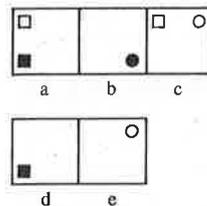
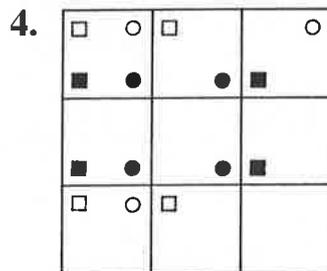
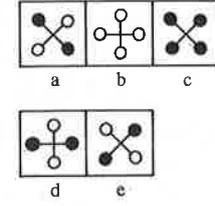
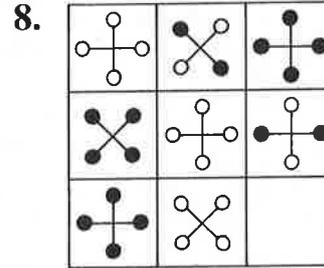
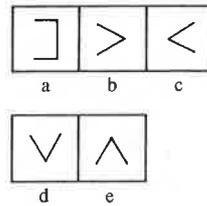
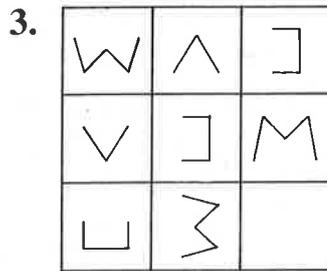
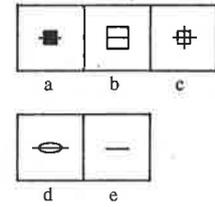
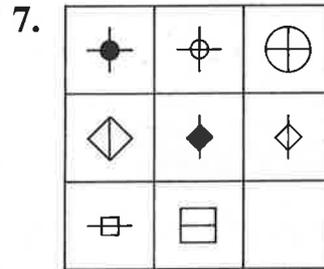
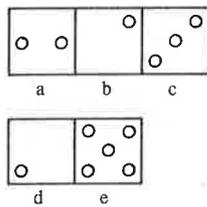
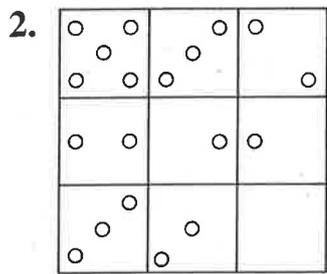
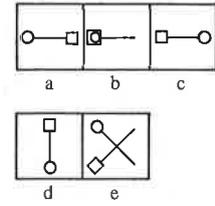
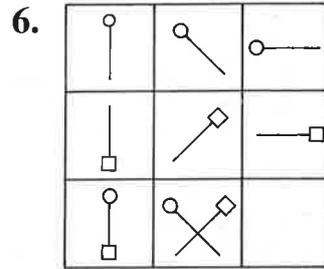
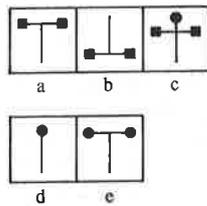
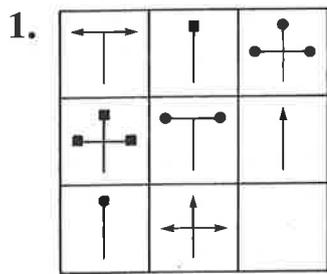
8. 

9. 

10. 

A37 Folgen 5

Die Figuren in den folgenden Kästen (1–10) verändern sich nach bestimmten (logischen) Regeln. Finde diese Regel jeweils heraus und suche unter den Auswahlmöglichkeiten (a–e) das Kästchen, das an die leere Stelle gehört! Zeichne die Figur hier ein!



Du siehst hier 12 einfache Balkenwaagen und verschieden schwere Gewichte:

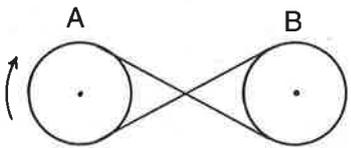
□ ⊠ ■ ▲ ● ○ ⊗

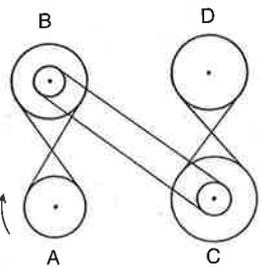
Du sollst durch einen Vergleich mit der Waage A, die im Gleichgewicht ist, herausfinden, wie die schiefe Waage B jeweils ins Gleichgewicht C gebracht werden kann. Dabei darfst du nur jeweils von den Gewichten, die unter der Waage liegen, so viel wie nötig auf die rechte Seite der Waage legen.

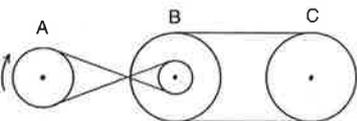
	A	B	C
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			

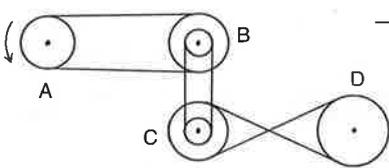
A 39 Räderwerk

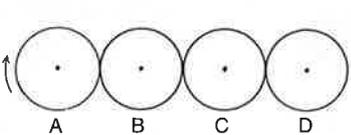
In Maschinen gibt es überall Räder. Sie drehen sich direkt aneinander; sie sind mit Treibriemen oder manchmal auch Ketten miteinander verbunden. Zeichne mit dem Bleistift (→), in welcher Richtung sich die genannten Räder drehen!

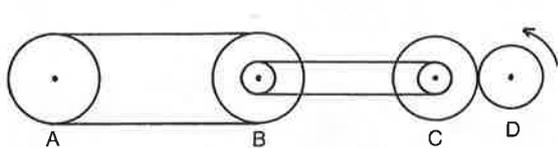
1.  → Wenn du Rad A rechtsherum drehst, wie dreht sich Rad B?

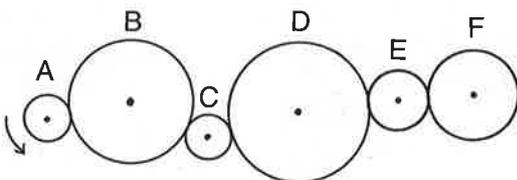
2.  → Wenn du Rad A rechtsherum drehst, wie drehen sich dann alle anderen (kleinen und großen) Räder?

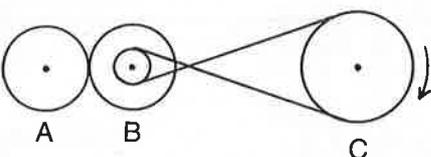
3.  → Wenn du Rad A rechtsherum drehst, in welcher Richtung dreht sich dann Rad C?

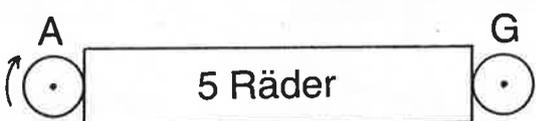
4.  → Wenn du Rad A linksherum drehst, in welcher Richtung dreht sich Rad D?

5.  → Wenn du Rad A rechtsherum drehst, wie dreht sich dann Rad D?

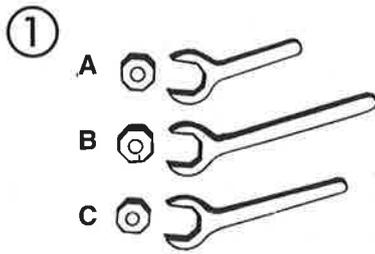
6.  → Wenn du Rad D linksherum drehst, wie dreht sich dann Rad A?

7.  → Wenn du Rad A rechtsherum drehst, wie dreht sich Rad F?

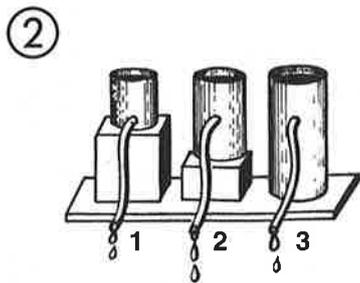
8.  → Wenn du Rad C rechtsherum drehst, wie dreht sich dann Rad A?

9.  → Wenn du Rad A rechtsherum drehst, wie dreht sich dann Rad G? – Hier sind im Getriebe 5 Räder verdeckt.

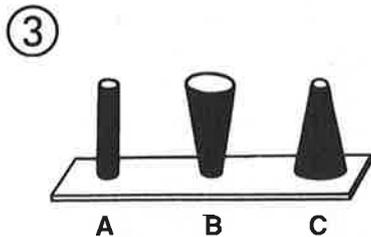
Bei den folgenden Aufgaben geht es darum, ob du „richtig kombinieren“ kannst. Zu jeder der 12 Skizzen gehört eine Frage, die du beantworten sollst. Notiere jede Antwort!



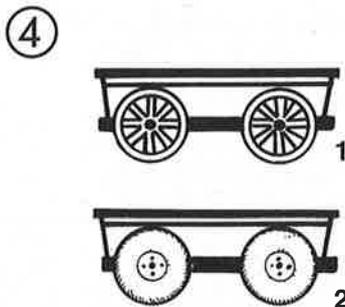
Mit welchem Schraubenschlüssel kann man die Schraubenmutter am festesten anziehen?



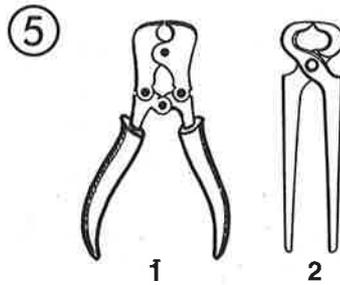
Aus welchem Schlauch strömt das Wasser mit dem stärksten Druck heraus?



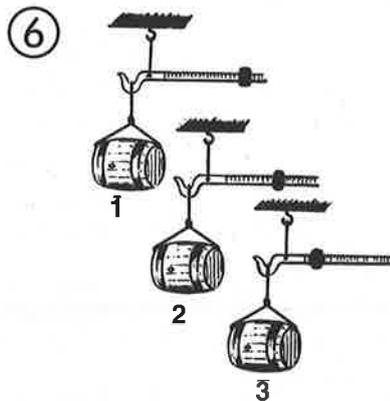
Welcher Körper kippt am schnellsten, mit dem geringsten Kraftaufwand um?



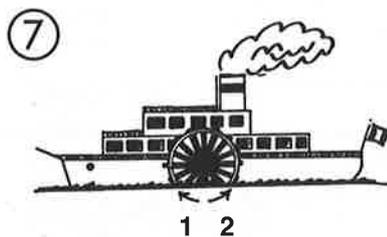
Mit welchem Wagen wird man am leichtesten auf aufgeweichtem Untergrund fahren können? (Der Wagen 1 hat Eisenräder, Nr. 2 hat Luftbereifung)



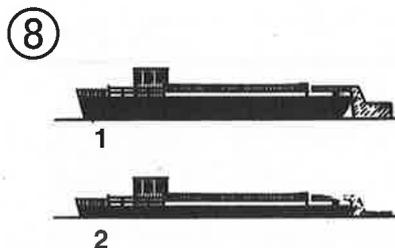
Mit welcher Zange kann man am leichtesten einen dicken Draht durchschneiden?



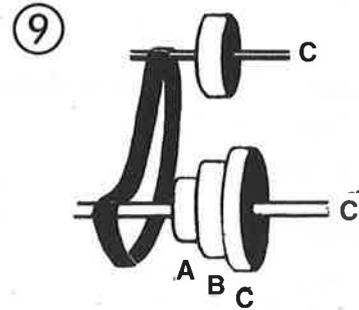
Welches Fass wiegt am meisten?



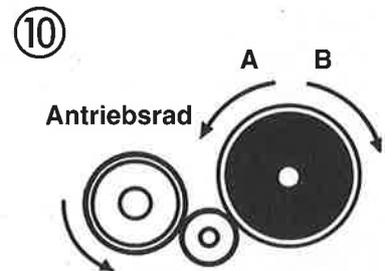
In welche Richtung muss sich das Schaufelrad des Dampfers drehen, damit er rückwärts fahren kann?



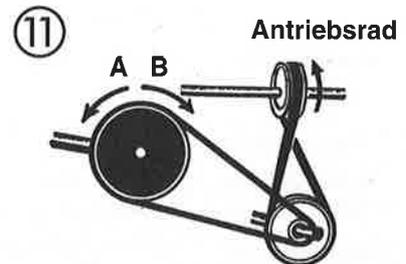
Welches Schiff hat mehr geladen?



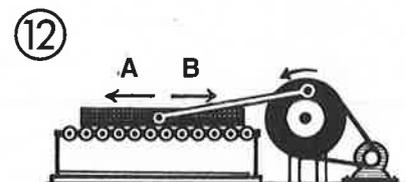
Auf welche Scheibe muß der Treibriemen gelegt werden, damit die untere Achse schneller als die obere läuft?



In welche Richtung dreht sich die schwarze Scheibe? Und wie schnell im Verhältnis zum Antriebsrad?



In welche Richtung dreht sich das schwarze Rad?



In welche Richtung wird sich die Platte bewegen, wenn sich die Schwungscheibe in Pfeilrichtung ständig gleichmäßig dreht?

A 41 Oberbegriffe 1

Unsere Sprache besteht aus Wörtern und Sätzen. Statt von Wörtern kann man auch von Begriffen sprechen. Dies sind entweder einzelne Ausdrücke wie z. B. „Tante, Neffe, Onkel“ oder allgemeine Begriffe wie hier „Verwandte“. Notiere zu den folgenden Wortfeldern 1 bis 30 den jeweils richtigen Oberbegriff!

- | | |
|----------------------------------------------|------------------|
| 1. Tante
Neffe
Onkel | Verwandte |
| 2. Familie
Klasse
Mannschaft | |
| 3. 1. Mai
3. Oktober
Pfingsten | |
| 4. Teich
Fluss
See | |
| 5. Nonne
Totenkopf
Admiral | |
| 6. Pfund
Rubel
Schekel | |
| 7. Dattel
Orange
Banane | |
| 8. Mais
Gerste
Roggen | |
| 9. Gas
Braunkohle
Erdöl | |
| 10. Thermometer
Barometer
Waage | |
| 11. Wasserstoff
Sauerstoff
Kohlenstoff | |
| 12. Breite
Länge
Höhe | |
| 13. Hammer
Bohrer
Zange | |
| 14. Beton
Holz
Ziegel | |
| 15. Korken
Riegel
Druckknopf | |

- | | |
|----------------------------------------|--|
| 16. Hering
Dorsch
Scholle | |
| 17. Fanfare
Horn
Posaune | |
| 18. Samt
Seide
Loden | |
| 19. Pfeffer
Salz
Senf | |
| 20. Polnisch
Englisch
Chinesisch | |
| 21. Synagoge
Dom
Moschee | |
| 22. Fingerring
Halskette
Armband | |
| 23. Autobus
Eisenbahn
Flugzeug | |
| 24. Kappe
Mütze
Hut | |
| 25. Kamille
Huflattich
Arnika | |
| 26. Kakao
Tee
Tabak | |
| 27. Vormittag
Mittag
Abend | |
| 28. Löwe
Tiger
Hai | |
| 29. Eisen
Gold
Silber | |
| 30. Ameise
Fliege
Heuschrecke | |

Unsere Sprache besteht aus Wörtern und Sätzen. Statt von Wörtern kann man auch von Begriffen sprechen. Dies sind entweder einzelne Ausdrücke wie z. B. „Vater, Mutter, Kind“ oder allgemeine Begriffe wie hier „Familienangehörige“. Notiere zu den folgenden Wortfeldern 1 bis 30 den jeweils richtigen Oberbegriff!

1. Vater Mutter Kind	Familienangehörige	16. Rechen Spaten Harke	
2. Eva Petra Susi		17. Barren Pferd Reck	
3. Fußballspieler Hochspringer Marathonläufer		18. Harfe Zither Gitarre	
4. Pilze Flechten Moose		19. Klavier Spinett Orgel	
5. Lorbeer Kümmel Vanille		20. Trompete Posaune Fanfare	
6. Orchidee Lilie Narzisse		21. Apfelkuchen Nusstorte Brot	
7. Pfifferling Reizker Morchel		22. Autobahn Allee Steg	
8. Wellensittich Kakadu Ara		23. Tanne Lärche Fichte	
9. Schwein Nashorn Nilpferd		24. Gitter Planke Zaun	
10. Dorsch Scholle Hering		25. Hirsch Fuchs Hase	
11. Apfel Birne Pflaume		26. Meer Teich Fluss	
12. Erbsen Bohnen Linsen		27. Berg Kuppe Hügel	
13. Erdnuss Haselnuss Kokosnuss		28. Illustrierte Zeitung Buch	
14. Eisen Magnesium Natrium		29. Hosen Blusen Hemden	
15. Styrol Polystyrol PVC		30. Tier Mensch Pflanze	

A43 Mit einem Wort

Du siehst hier 2 x 22 Wortpaare, die sich „mit einem Wort“ zusammenfassen lassen. Die Lösungswörter (Oberbegriffe) stehen in willkürlicher Reihenfolge im Wortkasten. Decke ihn zunächst ab!

A

1. Mehl – Zucker Lebensmittel
2. Haus – Dom _____
3. Auto – Eisenbahn _____
4. Baum – Vogel _____
5. Zange – Hammer _____
6. Helm – Sonnenbrille _____
7. Niere – Herz _____
8. Mutter – Tochter _____
9. Eva – Maria _____
10. Paris – Berlin _____
11. Bier – Limonade _____
12. Aster – Nelke _____
13. Auto – Motorrad _____
14. Cello – Zither _____
15. Roggen – Gerste _____
16. Brille – Fernglas _____
17. Tasche – Mülleimer _____
18. Schiff – Kamel _____
19. Bäcker – Programmierer _____
20. Schmerz – Sirene _____
21. Regen – Hagel _____
22. Buch – Zeitung _____

B

1. Stuhl – Schrank _____
2. Hut – Schuhe _____
3. Korb – Vase _____
4. Erz – Holz _____
5. Neujahr – Geburt _____
6. Dampf – Eis _____
7. Mond – Mars _____
8. Fisch – Kartoffeln _____
9. Max – Franz _____
10. Rhein – Main _____
11. Sandalen – Stiefel _____
12. Apfel – Birne _____
13. Kahn – Kanu _____
14. Seife – Parfüm _____
15. Bronze – Messing _____
16. Gold – Silber _____
17. Huhn – Moos _____
18. Stunde – Meter _____
19. Dusche – Rasensprenger _____
20. Bier – Salzsäure _____
21. Berg – Hügel _____
22. Fingerring – Perlenkette _____

Lösungswörter

Bodenerhebungen – inländische Früchte – Körperorgane – Bauwerke – optische Geräte – Maße – Saiteninstrumente – Behälter – Behälter – Lebewesen – Lebewesen – Druckerzeugnisse – Himmelskörper – Verbrauchsartikel – europäische Hauptstädte – weibliche Vornamen – deutsche Flüsse – Schmuck – Getreidearten – Möbelstücke – Edelmetalle – Legierungen – Grundnahrungsmittel – männliche Vornamen – Werkzeuge – Verkehrsmittel – Anfänge – Warnsignale – Wasserverteiler – Kleidungsstücke – Familienangehörige – Rohstoffe – Aggregatzustände des Wassers – Wasserfahrzeuge – Zierpflanzen – Berufe – Transportmittel – Schutzvorrichtungen – Getränke – Schuhsorten – Landfahrzeuge – Flüssigkeiten – Niederschläge – ~~Lebensmittel~~

Eine Uhr z. B. ist ein „Ganzes“, Gehäuse und Zifferblatt sind dagegen „Teile“ der Uhr. Diese Unterscheidung ist wichtig, um Gegenstände und Vorgänge genau zu beschreiben. In der folgenden Wortliste beziehen sich jeweils 2–3 Teile auf ein Ganzes. Letzteres unterstreiche! Wie viel „Ganze“ entdeckst du?

Buch – Bücherbrett – Bücherregal – Schreibtisch – Stuhl – Möbel – Schrank –
 Dusche – Wanne – Bad – Bidet – Keller – Dach – Haus – Treppe – Wohnung –
 Häuserblock – Tiefgarage – Eingänge – Telefon – Hörkapsel – Wählscheibe –
 Taschenlampe – Batterie – Glühbirne – Thermometer – Steigrohr – Skala –
 Windrose – Kompass – Magnetnadel – Gehäuse – Heck – Schiff – Bug – Rad –
 Speiche – Nabe – Felge – Schutzblech – Fahrrad – Pedal – Rücklicht – Antenne –
 Programm – Fernseher – Uhr – Zifferblatt – Zeiger – Musik – Radio –
 Kopfhörer – Baum – Wurzel – Ast – Stamm – Zoo – Pfleger – Tiere – Regen –
 Wolken – Wetter – Minister – Staat – Kanzler – Regierung – Gipfel – Gebirge –
 Kamm – Schlucht – Anzeige – Werbung – Prospekt – Plakat – Reifen – Auto –
 Stopplicht – Sessel – Wohnung – Möbel – Blüte – Narbe – Griffel –
 Fruchtknoten – Knie – Bein – Wade – Oberlid – Pupille – Auge – Pfarrer –
 Chor – Kirche – Elektron – Atom – Proton – Kühlwasser – Brennstäbe –
 Kernkraftwerk – Papier – Heft – Linien – Nadel – Spitze – Ohr – Feder –
 Patrone – Füller – Stirn – Kinn – Gesicht – Stufe – Treppe – Turm – Sauerstoff –
 Wasserstoff – Wasser – Kerze – Docht – Stearin – Kolben – Luftpumpe –
 Zylinder – Schaft – Absatz – Schuh – Tisch – Platte – Kante – Gestell – Topf –
 Rand – Deckel – Sitz – Lehne – Beine – Stuhl – Silbe – Wort – Buchstabe – Titel –
 Autor – Buch – Umschrift – Legierung – Münze – Schenkel – Griff – Schere –
 Scharnier – Rute – Angel – Schnur – Griff – Stickstoff – Sauerstoff – Luft –
 Komma – Punkte – Zeichen – Strich – Vater – Kind – Familie – Werkzeugkiste –
 Hammer – Zange – Berg – Gipfel – Abhang – Glühlampe – Gewinde –
 Fußkontakt – Pluspol – Minuspol – Batterie – Bedienungsblende – Kühlschranks –
 Gefrierraum – Kühlraum – Wellenleiter – Glaskeramik – Mikrowelle – Tubus –
 Beleuchtungsspiegel – Mikroskop – Sehnerv – Netzhaut – Auge – Pupille –
 Rücklauf – Zentralheizung – Vorlauf – Düse – Turbine – Laufrad – Gehäuse –
 Löwenzahn – Wiese – Gras – Waschmaschine – Trommel – Pumpe –
 Kochautomatik – Druckknopf – Minenspitze – Hülse – Kugelschreiber – Schaft –
 Schraubenzieher – Holzgriff – Spitze – Gewinde – Schraube – Kopf –
 Joghurtbecher – Becherrand – Lasche – Vakuumdeckel – Griff – Spirale –
 Korkenzieher – Deckel – Schlösser – Koffer – Scharnier

A45 Außenseiter 1

Unter den Wörtern (a–e) einer jeden Zeile (1–30) befindet sich ein Wort, das nicht in die Reihe passt. Streiche diesen Ausdruck durch und begründe (mündlich), weshalb das Wort ein „Außenseiter“ ist! Notiere unten die Lösung!

	a)	b)	c)	d)	e)
1.	Linde	Ahorn	Eiche	Fichte	Pappel
2.	Haus	Villa	Kaufhaus	Iglu	Hütte
3.	Dorsch	Hering	Wal	Makrele	Aal
4.	Hund	Bitterling	Löwe	Giraffe	Katze
5.	Venus	Mars	Hermes	Saturn	Erde
6.	Eisen	Quecksilber	Kupfer	Graphit	Gold
7.	Omnibus	Auto	Fahrrad	Roller	Schlitten
8.	Bismarck	Schiller	Hesse	Hauptmann	Goethe
9.	Rechteck	Dreieck	Raute	Trapez	Quadrat
10.	Rom	Budapest	London	Kairo	Prag
11.	Rembrandt	Dürer	Nolde	Disney	Picasso
12.	Buddhismus	Marxismus	Hinduismus	Islam	Judentum
13.	Dschunke	Frachter	Rikscha	Schlepper	Boot
14.	Mozart	Beethoven	Bach	Schubert	Sokrates
15.	Laufen	Turnen	Schwimmen	Boxen	Ringens
16.	Roggen	Mais	Wein	Hafer	Gerste
17.	Steuern	Abgaben	Zoll	Maut	Kredit
18.	März	April	Mai	Frühling	August
19.	Zinsen	Rabatt	Skonto	Prozente	Preisnachlass
20.	Ton	Laut	Schall	Stille	Melodie
21.	Kollege	Verwandter	Gefährte	Genosse	Kamerad
22.	Rauch	Dunst	Dampf	Atem	Feuer
23.	Trompete	Posaune	Fanfare	Harfe	Klarinette
24.	Gemach	Stube	Bühne	Salon	Kammer
25.	Buch	Liste	Tabelle	Verzeichnis	Übersicht
26.	Seil	Tau	Strich	Schnur	Knoten
27.	Dom	Synagoge	Schloss	Moschee	Kapelle
28.	Soße	Brühe	Tunke	Suppe	Wasser
29.	Stirn	Nase	Schultern	Ohren	Augen
30.	Lehrling	Meister	Anfänger	Neuling	Azubi

Lösung: 1. d,

Unter den Wörtern (a–d) einer jeden Zeile (1–10) befindet sich ein Wort, das nicht in die Reihe passt. So ist bei **A** ein Adjektiv, bei **B** ein Verb und bei **C** ein Substantiv der „Außenseiter“. Streiche ihn durch und begründe (mündlich), weshalb das Wort nicht in die Zeile gehört! Notiere unten die Lösung!

A

a)	b)	c)	d)
1. riesig	hoch	groß	breit
2. leise	unerhört	lautlos	unhörbar
3. locker	gelockert	lose	haltlos
4. frech	keck	schlau	dreist
5. ärmlich	hungrig	dürftig	karg
6. schön	sauber	blank	rein
7. unartig	frech	unbeholfen	ungezogen
8. behende	flink	hurtig	gescheit
9. ruhig	sanft	still	lautlos
10. lästig	unbequem	hinderlich	fremd

B

a)	b)	c)	d)
1. tun	handeln	ruhen	machen
2. maulen	rätseln	grübeln	raten
3. fliegen	hängen	pendeln	schwingen
4. flüstern	stöhnen	seufzen	ächzen
5. erhalten	bekommen	empfangen	holen
6. glauben	wissen	meinen	vermuten
7. hören	sagen	sprechen	plaudern
8. schreien	brüllen	tuscheln	rufen
9. meckern	spotten	neckern	verulken
10. zittern	beben	ruhen	schlottern

C

a)	b)	c)	d)
1. Schwester	Sohn	Vater	Bruder
2. Rose	Orchidee	Kamille	Tulpe
3. Rosenrot	Pechmarie	Joringel	Annemarie
4. Banane	Orange	Dattel	Apfel
5. Linde	Ahorn	Eiche	Fichte
6. Villa	Kaufhaus	Iglu	Hütte
7. Hermes	Erde	Mars	Venus
8. Eisen	Gold	Graphit	Kupfer
9. Hesse	Goethe	Bismarck	Hauptmann
10. Kairo	Prag	Rom	Budapest

Lösung:

A 1. d, _____

B _____

C _____

A47 Zur Auswahl

Zu den folgenden Lehn- und Fremdwörtern werden jeweils 4 Auswahlantworten angeboten. Überlege, welches der „zur Auswahl“ stehenden Wörter (a–d) dem jeweils vorgegebenen Begriff in seiner Bedeutung am nächsten kommt! Streiche dieses Wort durch und notiere unten die Lösung!

	a)	b)	c)	d)
1. Test	Schule	Bewerbung	Note	Prüfung
2. Termin	Notiz	Zeitpunkt	Tag	Frist
3. Reklame	Information	Werbung	Verkauf	Ankündigung
4. Telefon	Signal	Rufanlage	Fernsprecher	Telekom
5. Jalousie	Rollladen	Blendschutz	Markise	Vorhang
6. Dynamo	Antrieb	Fahrrad	Motor	Lichtmaschine
7. Element	Boden	Wasserstoff	Urstoff	Sauerstoff
8. Labyrinth	Wirrwarr	Irrgarten	Netz	Verwicklung
9. Talent	Eignung	Begabung	Geschick	Intelligenz
10. Armee	Heer	Masse	Truppe	Menge
11. Chef	Leiter	Vorsteher	Führer	Vorgesetzter
12. Ventil	Hahn	Auslass	Absperrung	Verschluss
13. Geste	Verhalten	Sprache	Betragen	Gebärde
14. Plan	Vorhaben	Zweck	Wille	Entschluss
15. Aroma	Gestank	Wohlgeruch	Luft	Ausdünstung
16. Defekt	Mangel	Palme	Schaden	Fehler
17. Villa	Landhaus	Gartenhaus	Rathaus	Gästehaus
18. Kopie	Zeichnung	Abbildung	Porträt	Grafik
19. Therapie	Hilfe	Verfahren	Heilkunde	Heilbehandlung
20. Honorar	Bezahlung	Entgelt	Belohnung	Verdienst
21. Notiz	Anzeige	Aufzeichnung	Nachricht	Bemerkung
22. Thema	Aufgabe	Gesprächsstoff	Gegenstand	Rede
23. Problem	Vorwurf	Lösung	Aufgabe	Schwierigkeit
24. Kassette	Behälter	Schachtel	Kästchen	Büchse
25. Programm	Tagesordnung	Einladung	Theaterzettel	Angebot
26. Diktat	Niederschrift	Befehl	Anordnung	Ansage
27. Diskussion	Gerede	Aussprache	Erörterung	Unterredung
28. Information	Ereignis	Auskunft	Nachricht	Brief
29. Interesse	Vorteil	Nutzen	Neugierde	Neigung
30. Skizze	Entwurf	Malerei	Auszug	Zeichnung

Lösung: 1. d,

Jeder der Zeilen (1–30) fehlt ein Begriff. Er steht im Kasten in willkürlicher Reihenfolge. Überlege, um welches „Wortfeld“ es sich jeweils handelt, und notiere den fehlenden Begriff!

1. Ornat	Uniform	Frack	Overall	<u>Smoking</u>	Bollwerk
2. Beanstandung	Vorwurf	Einwand	Tadel	_____	Dämon
3. Bohle	Sparre	Strebe	Träger	_____	Horde
4. Bande	Haufe	Rotte	Pack	_____	Kritik
5. Lohn	Sold	Honorar	Verdienst	_____	Smoking
6. Einwohner	Inhaber	Mieter	Pächter	_____	Scholle
7. Anzeiger	Zeitung	Zeitschrift	Journal	_____	Gebärde
8. Botschaft	Mitteilung	Meldung	Nachricht	_____	Radau
9. Hast	Hetze	Eile	Jagd	_____	Tabelle
10. Erzählung	Fabel	Gleichnis	Sage	_____	Stoß
11. Banner	Fahne	Panier	Wimpel	_____	Märchen
12. Folter	Marter	Peinigung	Zwang	_____	Telegramm
13. Geist	Gespent	Kobold	Phantom	_____	Monarch
14. Abgabe	Beitrag	Lasten	Taxe	_____	Illustrierte
15. Grube	Mulde	Trog	Trichter	_____	Saum
16. Burg	Bunker	Festung	Schloss	_____	Masse
17. Hof	Hütte	Kate	Iglu	_____	Seil
18. Fürst	König	Sultan	Schah	_____	Balken
19. Bub	Bursche	Junge	Knabe	_____	Jüngling
20. Acker	Boden	Grund	Feld	_____	Gage
21. Getöse	Gepolter	Knall	Krach	_____	Insasse
22. Schar	Fülle	Menge	Schwall	_____	Steuern
23. Borde	Einfassung	Kante	Ranft	_____	Pfahl
24. Mast	Stab	Schaft	Stock	_____	Triumph
25. Aufstellung	Liste	Plan	Übersicht	_____	Unrast
26. Gram	Harm	Kummer	Sorge	_____	Krater
27. Knuff	Schubs	Schwups	Stups	_____	Villa
28. Leine	Strang	Strick	Tau	_____	Flagge
29. Ergebnis	Erfolg	Gewinn	Treffer	_____	Schmerz
30. Gebaren	Gehabe	Geste	Miene	_____	Qual

A 49 Zuordnungen

In jeder der folgenden 6 Aufgaben werden 2 Begriffe umschrieben. Du sollst entscheiden, ob sich die jeweiligen Wörter darunter mehr dem einen oder anderen Begriff zuordnen lassen!

1. Kennzeichne die folgenden 12 Wörter mit M, wenn sie sich mehr auf den **Menschen**, mit T, wenn sie sich eher auf das **Tier** beziehen!

Sprache	(M)	Technik	()	Gedanke	()
Beute	(T)	Herde	()	Bewusstsein	()
Kunst	()	Scham	()	Trieb	()
Futter	()	Instinkt	()	Winterschlaf	()

2. Kennzeichne die folgenden 12 Wörter mit V, wenn sie mehr dem **Verstand**, mit G, wenn sie eher dem **Gefühl** zuzuordnen sind!

Wärme	()	Planung	()	Liebe	()
Logik	()	Trauer	()	Mathematik	()
Vernunft	()	Angst	()	Freude	()
Beherrschung	()	Mitleid	()	Schmerz	()

3. Kennzeichne die folgenden 12 Wörter mit R wenn sie mehr auf **Ruhe**, mit B, wenn sie eher auf **Bewegung** verweisen!

Kampf	()	Geduld	()	Zeit	()
Stille	()	Friede	()	Gebet	()
Gestik	()	Wind	()	Auto	()
Tod	()	Wellen	()	Erde	()

4. Kennzeichne die folgenden 12 Wörter mit N, wenn sie eher mit der **Natur**, mit T wenn sie mehr mit der **Technik** zu tun haben!

Pipeline	()	Wechsel	()	Höhle	()
Kompression	()	Moos	()	Orkan	()
Taiga	()	Motor	()	Granit	()
Tundra	()	Metall	()	Schublehre	()

5. Kennzeichne die folgenden 12 Wörter mit L, wenn sie sich eher auf **Literatur**, mit G, wenn sie sich mehr auf **Grammatik** beziehen!

Drama	()	Zitat	()	Superlativ	()
Satire	()	Vokal	()	Poesie	()
Passiv	()	Substantiv	()	Tragödie	()
Kasus	()	Prosa	()	Prädikat	()

6. Kennzeichne die folgenden 12 Wörter mit C, wenn sie sich eher der **Chemie**, mit P, wenn sie sich mehr der **Physik** zuordnen lassen!

Oxid	()	Molekül	()	Rolle	()
Hebel	()	Gemisch	()	Salze	()
Schatten	()	Magnet	()	Energie	()
Natrium	()	Ampere	()	Element	()

Wie bei Zahlen, so lassen sich auch zwei Wortpaare bilden, die in einem ähnlichen Verhältnis zueinander stehen. So kann man z. B. sagen: „Schiff und Wasser“ verhalten sich zueinander wie „Auto und Straße“. Ergänze im Folgenden das jeweils 2. Wortpaar!

1. Abend und Nacht wie Herbst und **Winter** _____
2. Hose und Kleidungsstück wie Zange und _____
3. Glühbirne und Lampe wie Töne und _____
4. Laub und Baum wie Leder und _____
5. Wort und Sprache wie Ton und _____
6. Regen und Hagel wie Wasser und _____
7. Hut und Kopf wie Schuh und _____
8. Ei und Schale wie Baum und _____
9. Stamm und Baum wie Stängel und _____
10. Insel und Meer wie Oase und _____
11. Ofen und Wärme wie Kühlschrank und _____
12. Uhr und Zeit wie Thermometer und _____
13. Apfel und Schale wie Körper und _____
14. Haus und Stadt wie Zimmer und _____
15. Kugel und Pistole wie Pfeil und _____
16. Butter und Milch wie Mehl und _____
17. Hund und Hütte wie Vogel und _____
18. Vater und Sohn wie Mutter und _____
19. Straße und Weg wie Fluss und _____
20. Uhr und Feder wie Staubsauger und _____
21. Schere und Papier wie Säge und _____
22. Schiff und Wind wie Mühlrad und _____
23. Mantel und Knopf wie Tür und _____
24. Tür und Scharnier wie Rad und _____
25. Glas und Spiegel wie Stahl und _____
26. Schublade und Kommode wie Matratze und _____
27. Gedanke und Schrift wie Melodie und _____

A 51 Wortproportionen 2

Wie bei Zahlen, so lassen sich auch zwei Wortpaare bilden, die in einem ähnlichen Verhältnis zueinander stehen. So kann man z. B. sagen: „Schiff und Fluss“ verhalten sich zueinander wie „Fahrrad und Weg“. Ergänze im Folgenden den jeweils fehlenden Begriff!

1. Trompete und blasen wie Klavier und _____
2. Holz und sägen wie Papier und _____
3. Brot und essen wie Wasser und _____
4. Trauer und weinen wie Freude und _____
5. Fleiß und loben wie Faulheit und _____
6. Auto und fahren wie Hubschrauber und _____
7. Zahlen und rechnen wie Buchstaben und _____
8. Berg und Höhe wie _____ und Tiefe
9. Zucker und Süße wie _____ und Schärfe
10. Löffel und Suppe wie _____ und Heu
11. Auto und Straße wie _____ und Schiene
12. Frühjahr und Regen wie _____ und Schnee
13. Einrichtung und Schrank wie _____ und Zimmer
14. Hitze und Temperatur wie _____ und Zeit
15. Frosch und _____ wie Mensch und Schwimfflossen
16. Garten und _____ wie Burg und Mauer
17. Liter und _____ wie Blau und Farbe
18. Leiter und _____ wie Buch und Seite
19. Schneider und _____ wie Schreiner und Säge
20. Schmetterling und _____ wie Frosch und Kaulquappe
21. Eber und _____ wie Kater und Katze
22. _____ und Gänserich wie Schaf und Hammel
23. _____ und Polen wie Peking und China
24. _____ und zischen wie Uhr und ticken
25. _____ und Körper wie Schale und Kartoffel
26. _____ und Abkühlung wie Behaglichkeit und Wärme
27. _____ und Tanne wie Blatt und Eiche

In den folgenden 21 Überschriften steht immer ein „Wortverhältnis“. Wähle aus den darunter stehenden Wortverhältnissen (a–c) ein Wortpaar aus, das dem obersten am meisten entspricht. Beispiel: „Vogel und Fisch“ verhalten sich zueinander wie „Luft und Wasser“. Notiere die Lösungen wie unten im Beispiel!

1. Vogel : Fisch

- a) Igel : Garten
- b) ~~Luft : Wasser~~
- c) Riese : Zwerg

8. Ton : Musik

- a) Wort : Sprache
- b) Strophe : Lied
- c) Gedicht : Buch

15. Schlüssel : Schloss

- a) Lösung : Problem
- b) Öffnung : Schließung
- c) Zündholz : Schachtel

2. Löwe : Käfig

- a) Blume : Wiese
- b) Garten : Zaun
- c) Karl : Gefängnis

9. Alter : Jugend

- a) Vater : Sohn
- b) Greis : Baby
- c) Junge : Mutter

16. Holz : Papier

- a) Stein : Plastik
- b) Säge : Schere
- c) Zange : Nagel

3. Baum : Wald

- a) Seite : Heft
- b) Blume : Beet
- c) Stufe : Flur

10. Zopf : Haar

- a) Riss : Brett
- b) Knoten : Faden
- c) Mutter : Schraube

17. Stundenplan : Unterricht

- a) Klasse : Schule
- b) Landkarte : Gebirge
- c) Fahrplan : Zug

4. Uhr : Zeiger

- a) Baum : Boden
- b) Auto : Rad
- c) Schiff : Meer

11. Kamm : Haare

- a) Besen : Staub
- b) Schaufel : Erde
- c) Striegel : Fell

18. Tisch : Ufer

- a) Seite : Rand
- b) Bild : Rahmen
- c) Wiese : Weg

5. Tag : Stunde

- a) Jahr : Monat
- b) Kino : Leinwand
- c) Segel : Wind

12. Bach : Fluss

- a) See : Meer
- b) Weg : Straße
- c) Hügel : Berg

19. Teil : Ganzes

- a) Loch : Brett
- b) Glied : Kette
- c) Sonne : Himmel

6. Hut : Knopf

- a) Finger : Handschuh
- b) Korb : Inhalt
- c) Schuh : Fuß

13. Zeisig : Vogel

- a) Tisch : Möbel
- b) Mensch : Peter
- c) Schüler : Lehrer

20. Wasser : Überschwemmung

- a) Eis : Kälte
- b) Schnee : Lawine
- c) Sturm : Wüste

7. Wasser : Meer

- a) Schnee : Eis
- b) Stube : Haus
- c) Stein : Felsen

14. Stufe : Sprosse

- a) Stiege : Gang
- b) Wetter : Wind
- c) Treppe : Leiter

21. Schnitzer : Holz

- a) Stein : Bildhauer
- b) Leim : Schreiner
- c) Metall : Schlosser

Lösung: **1. b,**

A 53 Je-desto-Sätze

Die nachstehenden 18 (Je-)Sätze ergänze so, dass sie folgerichtig (logisch) sind! Dafür stehen dir jeweils vier Auswahlantworten zur Verfügung. Streiche die Möglichkeit (a-d), die du für richtig hältst durch, und notiere unten die Lösung!

1. Je dicker der Baumstamm, desto ...
 - a) größer die Krone.
 - b) höher der Stamm.
 - c) ~~größer der Durchmesser.~~
 - d) grüner die Blätter.
2. Je stärker der Regen, desto ...
 - a) höher die Wolken.
 - b) feuchter die Erde.
 - c) besser die Ernte.
 - d) dicker die Tropfen.
3. Je länger das Diktat, desto ...
 - a) mehr wird geschrieben.
 - b) wichtiger der Inhalt.
 - c) interessanter das Thema.
 - d) größer die Aufmerksamkeit.
4. Je mehr man lernt, desto ...
 - a) intelligenter wird man.
 - b) besser das Zeugnis.
 - c) mehr vergisst man.
 - d) mehr weiß man.
5. Je größer das Zimmer, desto ...
 - a) höher die Tür.
 - b) größer der Rauminhalt.
 - c) größer die Fenster.
 - d) mehr Möbel braucht es.
6. Je mehr man schwitzt, desto ...
 - a) größer der Hunger.
 - b) mehr Sport treibt man.
 - c) mehr Flüssigkeit verliert man.
 - d) gesünder lebt man.
7. Je mehr man verdient, desto ...
 - a) mehr Steuern zahlt man.
 - b) mehr gibt man aus.
 - c) reicher wird man.
 - d) geiziger wird man.
8. Je schwieriger eine Aufgabe, desto ...
 - a) interessanter ist sie.
 - b) länger ist sie.
 - c) mehr Konzentration braucht man.
 - d) einfacher ist die Lösung.
9. Je jünger der Mensch, desto ...
 - a) mehr Freizeit braucht er.
 - b) gesünder ist er.
 - c) weniger verdient er.
 - d) weniger Lebenserfahrungen hat er.
10. Je größer der Durst, desto ...
 - a) unwichtiger der Geschmack.
 - b) mehr trinkt man.
 - c) schneller trinkt man.
 - d) teurer das Getränk.
11. Je kälter der Winter, desto ...
 - a) wärmer der Sommer.
 - b) mehr Niederschlag.
 - c) größer die Erkältungsgefahr.
 - d) dicker das Eis.
12. Je schlechter die Schule, desto ...
 - a) höher der Leistungsdruck.
 - b) unzufriedener die Eltern.
 - c) froher die Schüler.
 - d) fleißiger die Lehrer.
13. Je stärker die Automatisierung, desto ...
 - a) höher die Löhne.
 - b) wichtiger die Arbeit.
 - c) weniger Arbeitsplätze.
 - d) teurer die Produkte.
14. Je schneller ein Auto, desto ...
 - a) kürzer die Fahrzeit.
 - b) größer die Unfallgefahr.
 - c) größer das Vergnügen.
 - d) kürzer der Bremsweg.
15. Je länger die Arbeit, desto ...
 - a) mehr Urlaub.
 - b) höher der Verdienst.
 - c) größer die Anstrengung.
 - d) kürzer die Freizeit.
16. Je älter der Mensch, desto ...
 - a) höher seine Rente.
 - b) klüger seine Entscheidungen.
 - c) geringer seine Lebenserwartung.
 - d) mehr verweist er.
17. Je höher die Preise, desto ...
 - a) geringer die Kaufkraft des Geldes.
 - b) geringer die Nachfrage.
 - c) höher das Warenangebot.
 - d) höher das Einkommen.
18. Je höher der Berg, desto ...
 - a) schöner die Aussicht.
 - b) gefährlicher der Abstieg.
 - c) spitzer der Gipfel.
 - d) dünner die Atmosphäre.

Lösung: 1. c,

Die folgenden Sätze sollst du danach beurteilen, ob sie eine „Information“ (I) oder ein „Vorurteil“ (V) enthalten. Informationen sind überprüfbare Aussagen (Daten, Fakten, Mitteilungen). Vorurteile sind vorgefasste Ansichten. Es sind Meinungen ohne ausreichende Kenntnis z. B. über einzelne Menschen oder gesellschaftliche Gruppen.

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1. Ärzte müssen ein Studium absolvieren. | (I / V) |
| 2. Raucher gefährden ihre Gesundheit. | (I / V) |
| 3. Alle Deutschen essen täglich Kartoffeln. | (I / V) |
| 4. Griechen arbeiten langsamer als Schweizer. | (I / V) |
| 5. Karl der Große und Wilhelm II. waren Deutsche Kaiser. | (I / V) |
| 6. In Großstädten wird jede Nacht ein Mensch ermordet. | (I / V) |
| 7. Franzosen trinken mittags Rotwein. | (I / V) |
| 8. Auch in Schweden gibt es Menschen ohne festen Wohnsitz. | (I / V) |
| 9. Jungen schreiben bessere Chemietests als Mädchen. | (I / V) |
| 10. Morse, Gutenberg und Henlein sind berühmte Erfinder. | (I / V) |
| 11. Menschen über 70 Jahre sollten keinen Sport betreiben. | (I / V) |
| 12. Die meisten Lehrer sind mit ihrem Beruf unzufrieden. | (I / V) |
| 13. Der Deutsche Emil Krebs beherrschte 70 Sprachen. | (I / V) |
| 14. Frauen sind schlechtere Autofahrer als Männer. | (I / V) |
| 15. Wer arbeitslos ist, hat dies selbst verschuldet. | (I / V) |
| 16. Es spielen in Deutschland weniger Menschen Handball als Fußball. | (I / V) |
| 17. Die Musik von W. A. Mozart ist beliebter als die von F. Schubert. | (I / V) |
| 18. Schlecht gekleideten Menschen darf man nicht vertrauen. | (I / V) |
| 19. Es fahren mehr Schweden in den Süden als Italiener in den Norden. | (I / V) |
| 20. Schwaben sind sparsamer als Rheinländer. | (I / V) |
| 21. In Flensburg gibt es weniger Biergärten als in München. | (I / V) |
| 22. Wer in der Klasse vorn sitzt, konzentriert sich besser. | (I / V) |
| 23. Nur wer sein Studium mit „1“ oder „2“ absolviert, macht später Karriere. | (I / V) |
| 24. Intelligenz ist Voraussetzung für Glück. | (I / V) |
| 25. Aus Erdöl lassen sich Kunststoffe gewinnen. | (I / V) |
| 26. Krimis wirken auf die meisten Menschen entspannend. | (I / V) |
| 27. BMW-Fahrer drängeln im Straßenverkehr. | (I / V) |
| 28. Menschen neigen im Allgemeinen zu Vorurteilen. | (I / V) |
| 29. Kinderlose sind große Egoisten. | (I / V) |
| 30. Fußball übt auf viele Menschen eine große Anziehungskraft aus. | (I / V) |

Lösung: 1. I,

A 55 Tatsache oder Meinung?

Lies aufmerksam die folgenden Sätze und überlege, ob sie jeweils eine „Tatsache“ (T) oder eine „Meinung“ (M) ausdrücken! Notiere unten die Lösung!

1. In Italien scheint öfters die Sonne als in Deutschland. (T / ~~M~~)
2. Reisen mit dem eigenen Auto ist erholsamer als mit dem Zug. (T / M)
3. Ferien sind umso schöner, je weiter man reist. (T / M)
4. Im Sommer verreisen mehr Menschen als im Winter. (T / M)
5. In Spanien verbringen mehr Engländer ihren Urlaub als in Ungarn. (T / M)
6. Je mehr eine Reise kostet, umso interessanter ist sie. (T / M)
7. Die Sommerferien erscheinen oft zu kurz. (T / M)
8. Turnen erfordert mehr Training als Boxen. (T / M)
9. Schwimmen ist gesünder als Wandern. (T / M)
10. Wir kennen nur die Erde als bewohnten Planeten. (T / M)
11. Die menschliche Seele lebt nach dem Tod weiter. (T / M)
12. Menschliches Leben endet nach dem Tod. (T / M)
13. Im Jahre 2020 gibt es keinen Krieg mehr. (T / M)
14. Ohne Kunststoffe kommen wir nicht mehr aus. (T / M)
15. Luft und Wasser sind lebenswichtig. (T / M)
16. Geld macht jeden Menschen glücklich. (T / M)
17. Städte an Rhein und Mosel sind hochwassergefährdet. (T / M)
18. Die Demokratie gilt als die beste Staatsform. (T / M)
19. Am Meer kann man sich besser als im Gebirge erholen. (T / M)
20. Im Unterschied zum Tier hat nur der Mensch eine Religion. (T / M)
21. Jede Gesellschaft braucht viele Professoren. (T / M)
22. Not macht oft erfinderisch. (T / M)
23. Latein ist eine leicht erlernbare Sprache. (T / M)
24. Viele Träume werden Wirklichkeit. (T / M)
25. Auch Pflanzen brauchen Wasser. (T / M)
26. Ein Computer weiß alles. (T / M)
27. Die Weltbevölkerung nimmt ständig zu. (T / M)
28. Werbung beeinflusst die Käufer nicht. (T / M)
29. Die Industrie beeinflusst das Klima der Erde. (T / M)
30. Der menschliche Körper kann durch Ängste krank werden. (T / M)

Lösung: 1. T,

Lies aufmerksam die folgenden Sätze und überlege, ob sie jeweils „richtig“ (R) oder „falsch“ (F) sind!
Notiere unten die Lösung!

1. Der Mensch stammt nicht direkt vom Affen ab. (R / ~~F~~)
2. Die Sinnesorgane des Menschen sind besser als die der Tiere. (R / F)
3. Nur der Mensch kann sich durch Laute verständigen. (R / F)
4. Nicht jeder Abiturient besucht eine Hochschule. (R / F)
5. In Deutschland kann jedes Kind mit 6 Jahren die Schule besuchen. (R / F)
6. Weil wir mit den Augen sehen, hören wir mit den Ohren. (R / F)
7. Ohne Sauerstoff können wir nicht leben. (R / F)
8. Ohne Uhren wüssten wir nie, wie spät es ist. (R / F)
9. Wenn jeder kluge Mensch ein Affe wäre, wären alle Affen klug. (R / F)
10. Nicht nur die Armen, sondern auch die Reichen haben Sorgen. (R / F)
11. Wären alle Menschen dumm, gäbe es nur dumme Schüler. (R / F)
12. Ohne Wasser müssten wir sterben. (R / F)
13. Nur der Mensch weiß, dass er stirbt. (R / F)
14. Bald wird es eine neue Eiszeit geben. (R / F)
15. Ohne Sprache gibt es keine Verständigung. (R / F)
16. Manche Tiere überleben mehrere Monate ohne Nahrung. (R / F)
17. Wenn alle Früchte gut schmeckten, gäbe es keine giftigen Früchte. (R / F)
18. Vererbung und Umwelt beeinflussen menschliches Verhalten. (R / F)
19. Nur der elektrische Strom erzeugt Licht. (R / F)
20. Wenn alle Bäume Nadelbäume wären, gäbe es keine Birnen mehr. (R / F)
21. Wenn kein Stein härter wäre als der andere, dann wären alle Steine gleich hart. (R / F)
22. Wenn alle Berge gleich hoch wären, wären alle Täler gleich tief. (R / F)
23. Hätte Gutenberg 1446 den Buchdruck nicht erfunden, gäbe es keine Bücher. (R / F)
24. Wären alle Kreise sechseckig, wären alle Halbkreise eckig. (R / F)
25. Wären alle Schüler klug, gäbe es nur kluge Lehrer. (R / F)

Lösung: 1. R,

A57 Buchstaben-Puzzle

Ähnlich wie bei einem Puzzle sind bei den folgenden 48 Wörtern – Adjektiven, Verben und Substantiven – jeweils 2–4 Buchstaben herausgenommen worden. Die alte Reihenfolge bleibt im Wortrest erhalten. Die herausgenommenen Buchstaben sind jedoch durcheinander gekommen. Setze sie wieder an die richtige Stelle!

- | | | | |
|----------------------|--------------|------------------------|-------|
| 1. eki (g/c) | <u>eckig</u> | 25. raere (d/n/i) | _____ |
| 2. shac (c/h/w) | _____ | 26. enecen (k/t/d) | _____ |
| 3. fsh (r/c/i) | _____ | 27. heimlichen (e/r/v) | _____ |
| 4. rau (n/b) | _____ | 28. abol (e/h/n) | _____ |
| 5. tak (r/s) | _____ | 29. trnke (n/i) | _____ |
| 6. hül (w/c/s) | _____ | 30. krae (z/t/n) | _____ |
| 7. vlet (t/i/o) | _____ | 31. ese (n/s) | _____ |
| 8. unendlich (r/f/n) | _____ | 32. muen (l/a) | _____ |
| 9. hgeli (g/ü) | _____ | 33. Afan (g/n) | _____ |
| 10. tocen (k/r) | _____ | 34. rmt (u/A) | _____ |
| 11. ter (e/u) | _____ | 35. Mehra (h/l/z) | _____ |
| 12. inzg (i/w) | _____ | 36. chrnsei (t/n/S/o) | _____ |
| 13. lagsa (n/m) | _____ | 37. Lbenmite (s/e/t/l) | _____ |
| 14. shnel (c/l) | _____ | 38. Vrung (p/s/r/o) | _____ |
| 15. edudg (l/g/i) | _____ | 39. Spierlauf (l/e/v) | _____ |
| 16. aändig (w/u/f) | _____ | 40. enteer (b/A/u) | _____ |
| 17. ruh (n/e) | _____ | 41. Reienolg (f/e/h) | _____ |
| 18. weigen (h/c/s) | _____ | 42. Keidn (u/g/l) | _____ |
| 19. bwhen (c/a/e) | _____ | 43. Fugat (l/p/l/z) | _____ |
| 20. ulen (ä/q) | _____ | 44. Spge (e/i/l) | _____ |
| 21. secen (h/r/p) | _____ | 45. uler (v/P) | _____ |
| 22. efndn (i/r/c) | _____ | 46. uckdos (r/Z/e/e) | _____ |
| 23. chagn (l/s/e) | _____ | 47. Finerna (e/l/g/g) | _____ |
| 24. jmer (n/a/m) | _____ | 48. tuhlben (i/S/e) | _____ |

In der folgenden Wortliste stehen Substantive, die jeweils vier verschiedene Vokale (a, e, i, o oder u) besitzen. Allerdings sind die Vokale in jedem Wort vertauscht worden. Berichtige dies!

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| 1. Kertaffolbrie | <u>Kartoffelbri</u> |
| 2. Gordenanstiff | _____ |
| 3. Uofsachtspirsen | _____ |
| 4. Bachienbund | _____ |
| 5. Breifmerkanulbam | _____ |
| 6. Kefforro dai | _____ |
| 7. Korchtermglicku | _____ |
| 8. Wossirpestela | _____ |
| 9. Sanntegsspizaargong | _____ |
| 10. Rasunstroech | _____ |
| 11. Wechsfugerinkibanatt | _____ |
| 12. Hoemitart | _____ |
| 13. Bantpupeir | _____ |
| 14. Wussorrehrbrach | _____ |
| 15. Wentirmanot | _____ |
| 16. Kistenaanbuam | _____ |
| 17. Batturbretpopair | _____ |
| 18. Lachthipunsegnil | _____ |
| 19. Schnettmosturbegin | _____ |
| 20. Schmackdeibstuhl | _____ |
| 21. Hendpippanspeul | _____ |
| 22. Breiftuabonpest | _____ |
| 23. Vigilflegloneu | _____ |
| 24. Estarnechtgettosdoinst | _____ |
| 25. Wissurschetzpelizoa | _____ |
| 26. Schlessirmuestorprüfeng | _____ |
| 27. Knoibendhesu | _____ |
| 28. Danoadimpfschaffehrtsgusallscheft | _____ |
| 29. Heasflertruppinlucht | _____ |
| 30. Hendischlettanfuhr | _____ |

A 59 Wortakrobat

Hier zeige, wie einfallsreich du Wörter bilden kannst. Schreibe mindestens 5 Substantive auf, in denen die jeweils 3 vorgegebenen Buchstaben enthalten sind!

1. (B / R / N): z. B. Brand, _____
2. (K / R / T): z. B. Krater, _____
3. (M / N / D): z. B. Mund, _____
4. (E / R / S): z. B. Rest, _____
5. (A / T / T): z. B. Tat, _____
6. (A / L / L): z. B. Ball, _____
7. (E / S / T): z. B. Pest, _____
8. (O / L / N): z. B. Lohn, _____
9. (E / I / N): z. B. Bein, _____
10. (A / E / U): z. B. Staude, _____
11. (L / U / T): z. B. Verlust, _____
12. (A / U / S): z. B. Brause, _____
13. (E / P / P): z. B. Puppe, _____
14. (E / T / S): z. B. Stufen, _____
15. (I / E / R): z. B. Tiger, _____
16. (A / E / N): z. B. Garten, _____
17. (L / C / H): z. B. Licht, _____
18. (E / P / F): z. B. Pfeffer, _____
19. (D / I / E): z. B. Eid, _____
20. (S / T / R): z. B. Streit, _____

Hier sind 2 x 25 Wörter „geschüttelt“ worden: In der Spalte A Wörter aus 3 Buchstaben und in der Spalte B Wörter aus 4 Buchstaben. Sortiere die Buchstaben wieder so, dass jeweils sinnvolle Substantive entstehen!

A

1. AT L Tal
2. T R O _____
3. DI E _____
4. I S E _____
5. HE R _____
6. OT N _____
7. DOT _____
8. TH U _____
9. S UB _____
10. T T A _____
11. OB B _____
12. FH U _____
13. T L O _____
14. UA T _____
15. BU A _____
16. EE H _____
17. I NL _____
18. UG Z _____
19. ES E _____
20. EG W _____
21. S T A _____
22. UHE _____
23. OT N _____
24. AT R _____
25. OS L _____

B

1. EI S L _____
2. EI L B _____
3. AHML _____
4. AAL S _____
5. ER HD _____
6. ALL B _____
7. CA HF _____
8. ANWD _____
9. FP OK _____
10. ZR HE _____
11. AUL S _____
12. AS EN _____
13. IBL D _____
14. DI L W _____
15. BRE E _____
16. SOOM _____
17. ALZ S _____
18. TOB R _____
19. UPE H _____
20. EEL S _____
21. ELT W _____
22. LKE I _____
23. GAN R _____
24. NAK D _____
25. EED N _____

In diesem Buchstabenfeld „verstecken“ sich **waagerecht** (von links nach rechts), **senkrecht** (von oben nach unten) und **diagonal** viele Ländernamen. Sie sind unten angeführt. Suche die Wörter im Diagramm und kennzeichne sie hier!

L	S	T	B	A	M	T	K	O	K	I	R	G	I	S	I	E	N
I	G	A	E	N	A	V	U	N	E	P	A	L	D	P	A	B	I
B	U	I	N	T	L	W	B	N	N	O	R	W	E	G	E	N	G
E	A	W	I	I	I	T	A	L	I	E	N	J	C	H	I	L	E
R	T	A	N	G	C	O	S	T	A	R	I	C	A	Z	I	A	R
I	E	N	L	U	H	G	M	S	I	T	N	V	Z	P	R	B	G
A	M	O	N	A	C	O	V	A	X	Y	D	A	S	T	A	C	A
B	A	W	I	S	L	A	N	D	N	Z	I	M	N	R	N	N	M
E	L	V	E	O	A	R	U	S	V	R	E	Z	U	Z	D	W	B
L	A	K	D	P	Q	M	T	S	E	W	N	B	T	O	A	A	I
S	I	K	E	R	I	S	O	C	T	D	A	G	R	H	N	G	A
A	R	U	R	I	P	R	L	A	I	R	L	R	S	G	J	L	A
L	L	W	L	A	O	S	G	H	H	V	A	H	O	C	E	O	L
V	A	A	A	P	L	M	A	L	A	W	I	L	F	L	M	N	G
A	N	I	N	O	E	M	P	L	I	C	A	G	I	F	E	M	E
D	D	T	D	D	N	L	K	A	T	A	R	U	S	E	N	A	R
O	B	P	E	R	U	K	R	A	I	N	E	A	E	U	N	L	I
R	U	A	N	D	A	N	A	U	R	U	U	M	T	J	D	T	E
R	U	S	S	L	A	N	D	K	A	S	A	C	H	S	T	A	N
G	A	B	U	N	M	E	X	I	K	O	S	P	A	N	I	E	N

Algerien, Andorra, Angola, Antigua, Aruba, Australien, Chile, Costa Rica, El Salvador, Gabun, Gambia, Guam, Guatemala, Haiti, Indien, Irak, Iran, Irland, Island, Italien, Japan, Jemen, Kasachstan, Katar, ~~Kenia~~, Kirgisien, Kuba, Kuwait, Laos, Liberia, Malawi, Mali, Malta, Mexiko, Monaco, Nauru, Nepal, Niederlande, Niger, Norwegen, Oman, Peru, Polen, Ruanda, Russland, Samoa, Spanien, Sudan, Taiwan, Togo, Ukraine, Zaire

A63 Quartett

In jedem der folgenden 2 Kästen stehen 48 Wörter, die 12 Gruppen mit jeweils 4 Verben A und je 4 Adjektiven B bilden. Dies sind Wörter mit ähnlicher Bedeutung. Markiere und notiere die „Quartetts“ wie im (Lösungs-)Beispiel!

A

1. speisen, 2. beugen, 3. lodern, 4. annehmen, 5. verzehren, 6. ~~preschen~~, 7. genehmigen,
8. erlauben, 9. stolpern, 10. neigen, 11. ~~rennen~~, 12. essen, 13. glühen, 14. glauben,
15. wogen, 16. wimmern, 17. schwatzen, 18. klagen, 19. stürzen, 20. fluten, 21. rügen,
22. tadeln, 23. hänseln, 24. jammern, 25. ~~stürmen~~, 26. gestatten, 27. strömen, 28. ducken,
29. glimmen, 30. vermuten, 31. tafeln, 32. schimpfen, 33. tratschen, 34. ~~eilen~~, 35. bücken,
36. brennen, 37. meinen, 38. schelten, 39. bewilligen, 40. murmeln, 41. frotzeln, 42. seufzen,
43. foppen, 44. fallen, 45. fließen, 46. flüstern, 47. sticheln, 48. straucheln

Lösung:

- | | | |
|----------------------------|----------|-----------|
| 1. <u>6 / 11 / 25 / 34</u> | 5. _____ | 9. _____ |
| 2. _____ | 6. _____ | 10. _____ |
| 3. _____ | 7. _____ | 11. _____ |
| 4. _____ | 8. _____ | 12. _____ |

B

1. ~~arm~~, 2. echt, 3. geschmeidig, 4. schwül, 5. klotzig, 6. richtig, 7. schlaff, 8. gelenkig,
9. wahr, 10. ~~besitzlos~~, 11. grob, 12. pappig, 13. steinig, 14. unartig, 15. derb, 16. uneben,
17. dürftig, 18. teigig, 19. warm, 20. plump, 21. robust, 22. ~~mittellos~~, 23. boshaft, 24. weich,
25. biegsam, 26. ~~elend~~, 27. massig, 28. schlimm, 29. schlapp, 30. buckelig, 31. sonnig,
32. wirklich, 33. schwerfällig, 34. klebrig, 35. tückisch, 36. schadenfroh, 37. gering,
38. hinterlistig, 39. klobig, 40. energielos, 41. böse, 42. holprig, 43. spärlich, 44. hämisch,
45. zäh, 46. heiß, 47. wenig, 48. beweglich

Lösung:

- | | | |
|----------------------------|----------|-----------|
| 1. <u>1 / 10 / 22 / 26</u> | 5. _____ | 9. _____ |
| 2. _____ | 6. _____ | 10. _____ |
| 3. _____ | 7. _____ | 11. _____ |
| 4. _____ | 8. _____ | 12. _____ |

Für jedes richtig erkannte Quartett gibt es 4 Punkte!

Punkte: _____

In jedem der Wortkästen **A**, **B** und **C** bilden immer 5 Begriffe einen Zusammenhang. So gehören z. B. bei A „Bundesliga“, „Pokal“, „Toto“, „Strafstoß“ und „Trainer“ zusammen. Markiere und notiere die „Quintetts“ wie im (Lösungs-)Beispiel!

A

1. ~~Bundesliga~~, 2. Aluminium, 3. Dose, 4. Anzug, 5. ~~Pokal~~, 6. Smoking, 7. Leber, 8. Blei, 9. ~~Toto~~, 10. Tasse, 11. Herz, 12. Kostüm, 13. Topf, 14. Frack, 15. Magen, 16. Eisen, 17. ~~Strafstoß~~, 18. Kupfer, 19. Büchse, 20. ~~Trainer~~, 21. Gold, 22. Niere, 23. Eimer, 24. Pyjama, 25. Lunge

B

1. Polen, 2. Vesuv, 3. Gerste, 4. Dornröschen, 5. Brocken, 6. Peru, 7. Bombay, 8. Mais, 9. Toulon, 10. Elbrus, 11. China, 12. Drosselbart, 13. Halifax, 14. Rosenrot, 15. Berlin, 16. Weizen, 17. Großglockner, 18. Ungarn, 19. Hafer, 20. Ätna, 21. Rotkäppchen, 22. Nigeria, 23. Gretel, 24. Roggen, 25. Neapel

C

1. Turnen, 2. Escudo, 3. Dynamometer, 4. Fagott, 5. Schutzblech, 6. Polo, 7. Tachometer, 8. Rubel, 9. Ventil, 10. Oboe, 11. Boxen, 12. Forint, 13. Dynamo, 14. Judo, 15. Triangel, 16. Voltmeter, 17. Pedal, 18. Dinar, 19. Thermometer, 20. Pfund, 21. Bratsche, 22. Fechten, 23. Pauke, 24. Felge, 25. Barometer

Lösung:

A

1. Fußball: 1 / 5 / 9 / 17 / 20
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____

B

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____

C

1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
 5. _____

A 65 Sinnverwandt

In jeder Zeile (1–30) stehen jeweils 6 Wörter (a–f): Adjektive (1–15) und Verben (16–30). Vier der 6 Wörter sind immer „sinnverwandt“, zwei sind es nicht. Streiche sie aus!

a)	b)	c)	d)	e)	f)
1. still	müde	ruhig	gesund	tonlos	leise
2. bitter	blank	gallig	herb	streng	blass
3. grausam	barsch	ruppig	patzig	roh	unfreundlich
4. schal	modrig	muffig	stickig	dunkel	dumpf
5. echt	wahr	wirklich	lieb	richtig	glatt
6. eben	dürr	flach	leer	platt	waagrecht
7. glitschig	glatt	blank	rutschig	schlüpfrig	grau
8. gierig	borstig	bärtig	haarig	steif	struppig
9. flink	flott	toll	fleißig	schnell	rasch
10. nackt	kühl	frisch	rasch	kalt	frostig
11. rar	dürftig	knapp	kärglich	geizig	arm
12. gutherzig	brav	neu	lieb	licht	folgsam
13. grob	schlimm	derb	schlecht	plump	ungeschickt
14. mutig	gut	kühn	tapfer	regsam	wacker
15. wertlos	welk	verdorrt	verblüht	nutzlos	schlaff
16. drehen	richten	wenden	bewegen	kreisen	rollen
17. raufen	ringen	rutschen	balgen	siegen	kämpfen
18. verhüllen	verdrängen	vertuschen	verweigern	verschleiern	verheimlichen
19. stolpern	reißen	schieben	drücken	stoßen	drängen
20. entlasten	erleichtern	abnehmen	ersetzen	retten	vermindern
21. stehen	fallen	stürzen	brechen	straucheln	stolpern
22. strahlen	freuen	funkeln	scheinen	glitzern	wirken
23. springen	sprossen	sprießen	gießen	knospen	keimen
24. schreien	befreien	grölen	brüllen	beschweren	plärren
25. tadeln	rühmen	loben	preisen	ehren	helfen
26. schaffen	tun	blenden	verrichten	erfolgen	machen
27. meinen	wissen	glauben	erkunden	vermuten	annehmen
28. protzen	prahlen	peinigen	brüsten	angeben	angeln
29. schlichten	schleifen	schmirgeln	schneiden	glätten	polieren
30. verbinden	verknoten	verknüpfen	verwahren	verkommen	verschlingen

Lösung: 1. b, d,

Wörter wie „arm“ und „reich“, „groß“ und „klein“ drücken Gegensätze aus. Markiere mithilfe der Auswahlantworten (a–d) die folgenden 30 Gegensatzpaare und notiere unten die Lösung!

	a)	b)	c)	d)
1. Tag	Abend	Mittag	Nacht	Dämmerung
2. Freund	Partner	Bekannte	Verwandter	Feind
3. Liebe	Freude	Lust	Hass	Treue
4. Pulver	Zucker	Stein	Festkörper	Eisen
5. Härte	Güte	Milde	Gnade	Vergebung
6. Tadel	Lob	Glück	Gewinn	Beifall
7. Segen	Schimpf	Fluch	Schande	Verachtung
8. Fernweh	Glück	Verlust	Heimweh	Sehnsucht
9. Vogel	Himmel	Hund	Igel	Fisch
10. Arbeit	Lohn	Freiheit	Freizeit	Gewinn
11. Mut	Angst	Drang	Sorge	Flucht
12. hell	weich	dumpf	schrill	finster
13. hastig	schnell	langsam	faul	träge
14. warm	kühl	eiskalt	kalt	frisch
15. karg	reich	üppig	schwelgerisch	voll
16. betrübt	froh	lustig	freundlich	späßig
17. gewandt	schwerfällig	faul	dumm	plump
18. freundlich	trostlos	ablehnend	still	schlecht
19. einsam	lebhaft	laut	beliebt	gesellig
20. geschwätzig	ruhig	tonlos	einsilbig	bescheiden
21. rau	spröde	flach	glatt	glitschig
22. aufwärts	rückwärts	abwärts	seitwärts	einwärts
23. glutheiß	eiskalt	taufriech	eisig	sehr kühl
24. artig	schlimm	keck	feige	frech
25. fest	luftig	frei	lose	offen
26. mager	fett	üppig	dick	voll
27. klar	grau	trübe	dunkel	verschmutzt
28. teuer	günstig	preiswert	billig	kostenlos
29. nass	dürr	trocken	verdorrt	herb
30. leicht	wichtig	dick	fett	schwer

Lösung: 1. c,

A67 Gegensatzpaare

Jeder der folgenden Wortblöcke besteht aus 6 Verben. Mit jeweils 2 dieser Verben kannst du ein „Gegensatzpaar“ bilden. Markiere die Wortpaare und notiere unten die Lösung.

1. a) ~~lernen~~
b) pauken
c) ~~vergessen~~
d) wiederholen
e) vertiefen
f) bemühen

7. a) sinn
b) vorhaben
c) träumen
d) nachdenken
e) fantasieren
f) wachen

13. a) anbieten
b) billigen
c) preisgeben
d) begrüßen
e) ablehnen
f) versagen

2. a) anhalten
b) gehen
c) laufen
d) stehen
e) rennen
f) tanzen

8. a) arbeiten
b) herrschen
c) dienen
d) versklaven
e) sich fügen
f) aufgeben

14. a) fahren
b) bewegen
c) kommen
d) fliegen
e) verschwinden
f) gehen

3. a) steigen
b) marschieren
c) fallen
d) auftauchen
e) auffangen
f) aufstehen

9. a) verweilen
b) bleiben
c) wechseln
d) gehen
e) sitzen
f) aufstehen

15. a) kühlen
b) empfinden
c) schmelzen
d) frieren
e) tauen
f) erhitzen

4. a) sühnen
b) vergelten
c) vergeben
d) beleidigen
e) befriedigen
f) rächen

10. a) gehen
b) lachen
c) schweigen
d) nicken
e) singen
f) sprechen

16. a) erregen
b) erheitern
c) bewirken
d) besänftigen
e) stillen
f) erschlagen

5. a) verfluchen
b) spenden
c) erteilen
d) segnen
e) billigen
f) geben

11. a) rühmen
b) jammern
c) klagen
d) loben
e) freuen
f) tadeln

17. a) heben
b) tragen
c) steigern
d) tauchen
e) sinken
f) senken

6. a) passen
b) stehen
c) sitzen
d) liegen
e) sich befinden
f) zeigen

12. a) wissen
b) vermuten
c) meinen
d) erkennen
e) glauben
f) annehmen

18. a) lösen
b) lockern
c) festigen
d) spannen
e) stärken
f) mäßigen

Lösung: 1 a / c,

Mit der Bezeichnung „gemeinsamer Nenner“ ist ein Wort gemeint, das zu den jeweils 4 vorgegebenen Wörtern gleich gut passt. Der gesuchte Ausdruck befindet sich rechts im Wortkasten. Schreibe die zusammengesetzten Substantive auf!

1. Korn Tuch Beutel Wolke	Seide Himmel Staub Getreide	Staubkorn Staubtuch Staubbeutel Staubwolke	10. Freund Arzt Liebe Buch	Ober Haus Gebet Tier	_____
2. Laib Krume Messer Scheibe	Stahl Holz Küche Brot	_____	11. Stange Streuer Säure Hering	Salz See Zucker Schwefel	_____
3. Salat Kloß Topf Brühe	Mehl Fleisch Kopf Koch	_____	12. Glätte Treiben Ball Wehe	Geburt Eis Schnee Wasser	_____
4. Probe Rolle Führer Stück	Schrift Geld Bett Heer	_____	13. Band Träger Höhe Tauben	Ton Hals Brief Eis	_____
5. Stoß Blitz Gelenk Lager	Feuer Knochen Stange Kugel	_____	14. Bremse Griff Tasche Kuss	Koffer Leder Garten Hand	_____
6. Salz Geschirr Platte Käse	Koch Deckel Pferde Grund	_____	15. Pest Götze Leitung Tank	Strom Öl Benzin Rinder	_____
7. Wasser Stück Satz Schule	Regen Mist Grund Salz	_____	16. Untergang Kugel Meer All	Sonne Mond Plastik Welt	_____
8. Lade Schiff Kraft Lehre	Dampf Schub Schneider Rampe	_____	17. Wart Musik Flur Herr	Haus Feld Sport Barock	_____
9. Ader Mine Fasan Zahn	Wild Erz Gold Blut	_____	18. Platte Mauer Welle Wort	Ziegel Holz Schall Guss	_____

A 69 Kombinationen

Du siehst hier drei Spalten mit jeweils 26 Begriffen. Jedem Begriff der Spalte A sollst du einen sinnverwandten Begriff aus Spalte B und C zuordnen. Streiche jeweils diese „Kombinationen“ durch und notiere unten die Lösung!

A	B	C
1. fehlerlos	A) preiswert	a) einst
2. einsam	B) damals	b) elegant
3. fertig	C) inmitten	c) erschwinglich
4. demütig	D) allein	d) vorbei
5. früher	E) tadellos	e) verlassen
6. billig	F) erledigt	f) einwandfrei
7. wispern	G) trällern	g) darben
8. edel	H) spröde	h) grübeln
9. huschen	I) überlegen	i) ausrichten
10. zugeben	J) brausen	j) unterwürfig
11. fassen	K) tadeln	k) schleichen
12. strömen	L) brauchbar	l) meinen
13. dazwischen	M) tuscheln	m) murmeln
14. fast	N) vermuten	n) empfangen
15. singen	O) erhalten	o) reizend
16. spüren	P) steuern	p) nieseln
17. baden	Q) bekennen	q) empfinden
18. rissig	R) erlesen	r) schnappen
19. rügen	S) hungern	s) mittendrin
20. glauben	T) regnen	t) gestehen
21. lenken	U) fühlen	u) in etwa
22. fasten	V) packen	v) schmettern
23. bekommen	W) kriechen	w) duschen
24. denken	X) ergeben	x) schroff
25. hinreißend	Y) ungefähr	y) schelten
26. tauglich	Z) betörend	z) verwendbar

Lösung: 1 E f

Die folgende Geschichte erzählt von einem Bauern, der zu einer besonderen List griff ...
Sortiere die „zerfallenen Sätze“ so, dass du jeweils einem Satz aus der Spalte I einen Teilsatz aus den Spalten II und III sinnvoll zuordnest. Schreibe dann den Text in dein Heft!

I	II	III
1. Es lebte einmal ein armer Bauer,	der sehr reich war, (A)	aber auch sehr geizig. (a)
2. Es ging ihm schlecht,	ihm das Landstück zu verkaufen (B)	dass er überlistet worden war. (b)
3. Der Bauer hatte einen Schwager,	der arbeitete den ganzen Tag (C)	der auf einem Acker vergraben sei. (c)
4. Von ihm Hilfe zu erwarten	er habe einen Goldklumpen gefunden, (D)	ohne Erfolg zu haben. (d)
5. In seine besten Kleider gehüllt	was ihm in den Weg kam; (E)	das er dringend brauchte. (e)
6. Der Bauer erzählte ihm,	erkannte er plötzlich, (F)	weil sich beide Männer hassten. (f)
7. Der Geizhals drängte den Bauern	wäre nutzlos gewesen, (G)	denn er hatte das Landstück teuer bezahlt. (g)
8. Als er zwei Tage vergebens gesucht hatte,	weil ihm Geld fehlte, (H)	um das Gold an sich zu bringen. (h)
9. Vor Wut zerschlug er alles,	eilte der Bauer zu seinem Schwager (I)	um ihn zu überlisten. (i)

Lösung: 1. C d,

A 71 Zerfallene Sätze 2

Die folgende Geschichte berichtet von einem Bankraub, der nicht gelang. Sortiere die „zerfallenen Sätze“ so, dass du jeweils einem Satzanfang aus der Spalte I ein Satzstück aus den Spalten II und III sinnvoll zuordnest! Notiere unten die Lösung, lies dann die Geschichte vor!

I	II	III
1. Wegen versuchten Bankraubs nahmen	um 14 und 16 Uhr die Sparkasse betreten, (A)	nach der Alarmanlage. (a)
2. Er hatte bereits am Montag	dies für (B)	war aber vermutlich an der Ausführung seiner Tat gehindert worden. (b)
3. Dabei erkundigte	bei der Durchsuchung des Autos Werkzeug, eine Kinderpistole, ein Paar blaue Handschuhe (C)	Kriminalbeamte einen 30 Jahre alten Mann vorläufig fest. (c)
4. An diesem Tag hatte er jeweils	am Donnerstag, den 23. 3. 1999, (D)	und sie verständigten die Polizei. (d)
5. Der Angestellten war das Verhalten	hatte der Beschuldigte sein Auto in einer Seitenstraße, (E)	die Überwachung der Filiale. (e)
6. Deswegen übernahmen	er sich (F)	den Einbruch vorgesehen. (f)
7. Bei seiner Festnahme	in der Sparkasse N. bei einer 33 Jahre alten Angestellten (G)	und den oberen Teil eines Strumpfes. (g)
8. Die Polizisten fanden	des Mannes verdächtig vorgekommen (H)	unter falschem Namen ein Konto eröffnet. (h)
9. Offenbar war	Kriminalbeamte (I)	etwa 80 m von der Filiale entfernt, abgestellt. (i)

Lösung: 1. D c,

Aus den folgenden 3 Spalten (I–III) sollst du 26 „Redensarten“ zusammensetzen: Der erste Teil einer Redensart steht jeweils in der Spalte I, der zweite Teil in der Spalte II oder III, hier stehen allerdings auch Redestücke, die nicht zum ersten Teil einer Redensart passen.

I	II	III
1. auf Knall	und Nebel (A)	und Riegel (a)
2. auf Biegen	und Versuchen (B)	und Klopfen (b)
3. unter Dach	und Schuppen (C)	und Gewissen (c)
4. an allen Ecken	und Würgen (D)	und Bögen (d)
5. auf Ehre	und Bewusstsein (E)	und Pack (e)
6. das Ende	und Not (F)	von der Strophe (f)
7. das ganze Drum	und Auf (G)	und Oben (g)
8. in Fleisch	wie Hose (H)	und Geist (h)
9. auf Gedeih	und Vertrauen (I)	und Brechen (i)
10. das ist Jacke	und Kanten (J)	wie Mantel (j)
11. mit Hängen	und Würden (K)	und Kraft (k)
12. ein Herz	und ein Kopf (L)	und ein Bein (l)
13. bei Nacht	und Tod (M)	und Tag (m)
14. mit Sack	und Plunder (N)	und Fach (n)
15. ohne Saft	und Fleisch (O)	und Mut (o)
16. in Reih'	und Nebel (P)	und Truppe (p)
17. bei Wind	vom Lied (Q)	und Verderb (q)
18. über Stock	und Fall (R)	und Blut (r)
19. wie Schuppen	vom Kopf (S)	am Bein (s)
20. wie Topf	und Stein (T)	und Geschirr (t)
21. auf Leben	und Ende (U)	und Glied (u)
22. hinter Schloss	und Gefängnis (V)	und Haus (v)
23. mit Müh'	und eine Seele (W)	und Wetter (w)
24. auf Treu	und Deckel (X)	und Glauben (x)
25. ein Klotz	wie ein Bild (Y)	und Angst (y)
26. in Amt	von den Augen (Z)	und Dran (z)

Lösung: 1. R.

A 73 Alte Redewendungen

Der folgenden Geschichte vom „Gauener-Bauern“ sind alle 32 „alten Redewendungen“ entnommen und in willkürlicher Reihenfolge unten im Kasten notiert worden. Setze die Redewendungen wieder richtig in den Märchentext ein!

Der Gauener-Bauer

Vor vielen, vielen Jahren lebte einmal ein armer Bauer, der arbeitete von morgens bis abends, doch so sehr er sich abrackerte, er schaffte es nur gerade mit 2 zu überleben. Es ging ihm mehr 3, Geld fehlte an allen 4, niemand stand ihm mit 5 zur Seite. Der arme Bauer hatte einen reichen Schwager, der in 6 lebte. Die beiden Männer waren verschieden wie 7, sie hassten sich wie 8. Weit 9 war bekannt, dass der Schwager ein gieriger Geizhals war, der weder 10 fürchtete und bei 11 sehr unbeliebt war. Ihn um ehrliche Hilfe zu bitten, wäre ohne 12 gewesen, denn er hätte den armen Bauern mit 13 davongejagt. Deshalb entschloss sich der Bauer, bevor er mit 14 verloren war, mit dem Verwandten 15 zu spielen und den Geizhals durch eine List zu bewegen, ihm 16 zu öffnen. Von 17 in seine besten Kleider gehüllt, eilte er zu seinem Schwager, dem er erzählte, er habe auf seinem 18 einen riesigen Goldklumpen gefunden. Dies beteuerte er 19, doch der Klumpen sei zu schwer zum Tragen. Der raffgierige Schwager, der hinter dem Geld her war wie der Teufel hinter der 20, geriet vor Goldgier außer 21. Er drängte den Bauern ihm sein Stück Land 22 zu verkaufen und bot ihm eine hohe Geldsumme an. Er drängte den Bauern, bis ihm dieser den Kaufvertrag endlich 23 unterzeichnete. Der Geizhals zählte die ausgemachte Kaufsumme auf 24 genau auf den Tisch, ließ sein Pferd satteln und ritt ohne 25, bis er 26 bei seiner vermeintlichen Goldgrube angelangt war. Hastig grub er das kleine Feld des Bauern um, doch er fand kein Gold. Der Geizhals spuckte 27 vor Wut und schlug alles, was ihm in den Weg kam, 28. Er hätte vor lauter Wut den Bauern mit 29 fressen oder ihn zumindestens im Keller bei 30 schmachten sehen wollen, doch der gerissene Bauer wusste, dass es um 31 ging, blieb verschwunden und ließ sich mit dem vielen Geld irgendwo die Sonne auf 32 scheinen.

- (1) Ach und Krach, (2) Tod und Teufel, (3) morgens bis abends, (4) hoch und heilig, (5) fix und fertig, (6) Sinn und Zweck, (7) Haut und Haaren, (8) Feuer und Wasser, (9) Land und Leuten, (10) Rand und Band, (11) den Buckel, (12) Kopf bis Fuß, (13) Ecken und Enden, (14) Gift und Galle, (15) Schimpf und Schande, (16) Grund und Boden, (17) schwarz auf weiß, (18) Rat und Tat, (19) armen Seele, (20) Wasser und Brot, (21) schlecht als recht, (22) Katz und Maus, (23) Saus und Braus, (24) Rast und Ruh, (25) und breit, (26) Kopf und Kragen, (27) kurz und klein, (28) Katz und Hund, (29) Tür und Tor, (30) Hals über Kopf, (31) Heller und Pfennig, (32) Mann und Maus

Im folgenden Lückentext fehlen viele Wörter, die entweder „groß- oder klein“ geschrieben werden. Diese Wörter stehen in der richtigen Reihenfolge (1–62), aber in Großbuchstaben unten im Wortkasten. Setze die fehlenden Wörter in Normalschrift nacheinander in den Lückentext ein!

Krankfeiern

Eigentlich hat _____ auch viel _____. Man hatte Gerd am _____ eingeliefert und seitdem hatte er Zeit zum _____. Von allen Seiten erfuhr er nur das _____. Der Doktor war zwar immer in _____, aber sonst in _____. Die Schwester sorgte trotz allem _____ nicht nur für das _____, sondern brachte ihm häufig etwas zum _____ mit. Fürs _____ blieb ihr zwar keine Zeit, dafür kam aber Gerds Frau _____ und sorgte zugleich für _____ und _____. Erst _____ hatte sie ihm _____ mitgebracht, eine _____, auf die er sonst wegen der Kalorien _____ musste. Nur von den Kollegen hätte sich Gerd mehr _____ gewünscht. Natürlich war Fred da gewesen, aber er war der _____ und blieb auch der _____. Er hatte das Formular von der _____ dabeigehabt. Aber was war mit den _____? Glaubten sie etwa, er mache auf ihre _____ Urlaub? Schließlich war es kein _____, wenn er im _____ an der Straßenbahn ins _____ geraten und _____ gestürzt war. Heute war _____, keiner von den _____ arbeitete _____. Gerds _____ wurde von einem _____ der Tür unterbrochen. Da waren die lange _____: Ferdinand, der Spaßvogel, Rudi, der _____, Emil mit seinem sicheren _____, die ewig _____ Petra und Schmidtchen, die ihm immer bei dem _____ des Kaffees half. War das ein _____! Alle _____ versuchten _____, auf der Bettkante _____ zu finden. „Der _____, sein Bein ist in _____.“ – „Du bist ein Wildfang, nicht nur das rechte Bein gebrochen, auch das _____ noch verstaucht!“ – „Kopf oder Bein _____, es wird schon!“ Mit solchen Sprüchen wurden die _____ auf dem Nachttisch abgeladen: _____ Cognac, _____ Schinken, _____ Marzipan, _____ Zigarillos und viel _____. Auf etwas _____ hatte Gerd die ganze Woche gehofft, aber jetzt waren ihm die _____ allzu _____. „Nichts _____ in der Firma?“, fragte er vorsichtig. „Ich sehe zu, dass ich wieder zu _____ komme, es gibt sicher schrecklich viel zu _____. „Nur das _____“, antwortete Ferdinand, „bleib du erst mal _____, damit du dich wieder ans _____ gewöhnst, das ist das _____ für dich!“...

- | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. KRANKSEIN, 2. ANGENEHMES, 3. MONTAGMORGEN, 4. NACHDENKEN, 5. NETTESTE, 6. EILE, 7. ORDNUNG, 8. TRUBEL, 9. ÜBLICHE, 10. SCHMÖKERN, 11. PLAUDERN, 12. TÄGLICH, 13. UNTERHALTUNG, 14. WOHLERGEHEN, 15. GESTERN NACHMITTAG, 16. SCHWARZWÄLDER KIRSCHTORTE, 17. NASCHEREI, 18. VERZICHTEN, 19. ANTEILNAHME, 20. ERSTE, 21. EINZIGE, 22. SAARLÄNDISCHEN VERSICHERUNGSGRUPPE, 23. ANDEREN, 24. KOSTEN, 25. PERSÖNLICHES VERSAGEN, 26. GEDRÄNGE, 27. STOLPERN, 28. BÖSE, 29. SONNABEND, 30. TREULOSEN, 31. SONNABENDS, 32. GRÜBELN, 33. KRACHENDEN ÖFFNEN, 34. VERMISSTEN, 35. TÜCHTIGE, 36. AUFTRETEN, 37. FREUNDLICHE, 38. AUFBRÜHEN, 39. HALLO, 40. FÜNF, 41. GLEICHZEITIG, 42. PLATZ, 43. ÄRMSTE, 44. GIPS, 45. LINKE, 46. HOCH, 47. MITBRINGSEL, 48. FRANZÖSISCHER, 49. AMMERLÄNDER, 50. LÜBECKER, 51. BRASILIANISCHE, 52. SELBSTGEBACKENES, 53. ÄHNLICHES, 54. EINDRINGLINGE, 55. MUNTER, 56. NEUES, 57. KRÄFTEN, 58. TUN, 59. ALLTÄGLICHE, 60. LIEGEN, 61. LAUFEN, 62. BESTE</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

A 75 Symbole statt Vokale

In dem folgenden Märchen-Text sind alle Vokale durch Symbole ersetzt worden:

a	e	i	o	u
■	●	△	◇	□

Präge dir diese Tabelle ein und versuche, den Text erst zu lesen, übertrage ihn dann in der üblichen Schreibweise ins Heft!

●△n ■fr△k■n△sches Märchen

●△n● gr◇ße● Tr◇ckenho●△t war über das Land
gok◇mmon, das △n ■fr△k■ leg. Z□erst war das
Gras br■□n □nd gr■□ gew◇rdon. Dann starben
Büsch● □nd B■□m●. Der B◇don zo△gte t△fo●
Rasse; er war hart w△● Sto△n. Ko△n Regen f△ol.
Der M◇rgen erwachte ◇hno d△● Erfr△schong des
T■□s. D△● W◇lken z◇gen vorbo△.
D△● T△oro waren △n gr◇ßer ■nzahl verdorrot.
Nur wen△ge bes■ßen d△● Kraft ■□s d△osor
□nbarmherz△gen Wüste zo fl△ohon. – D△●
Tr◇ckenho△t d■□orte ■n. Selbst d△● stärksten
□nd ältesten B■□m●, deren Wurzeln bis t△of △n
d△● erde ro△chten, verloron △hre Blätter. ■lle
Br□nnen □nd Flüsse, ■lle Q□ollen □nd Büche
waren vortr◇cknet. Nur ●△n● ●△nz△ge Bl□m● war
■m Leben gebl△eben, denn ●△n● ganz kle△n●
Q□olle gab noch ●△n paar Tr◇pfen Wasser. D◇ch
d△● Q□olle war ■m Verzwo△feln: „■lles
vortr◇cknet □nd verdorrot □nd stirbt. △ch kann
d◇ch daran nachts mehr ändern. W◇z□ soll es
noch sinnvoll se△n, dass △ch d△● paar Tr◇pfen
■□s der erde h△le □nd ■□f den B◇don fallen
lasse?“, sagte d△● Q□olle.
●△n kräft△ger B■□m stand △n der Nähe; er
hatte bisher überlebt. – ■ls er d△● Klage der
Q□olle hörte, sagte er zo △hr, bevor ■□ch er
stirbt: „Niemand erwartet von dir d△● ganze
Wüste zo Grünen zo bringen. D△n● ■□fg■bo
△st es, nur ●△nor ●△nz△gen Bl□m● Leben zo
geben. Mehr nicht.“

Druckfehler bereiten oft großes Kopfzerbrechen, weil sie den Sinn eines Wortes entstellen. Im Folgenden siehst du eine richtige „Druckfehlerteufelei“. Markiere die Fehler und übertrage den Text richtig ins Heft!

Am Hochofen

Wer sind zur Besichtigung einer Eisenhütte im Industriegebiet gefahren. Ein van Rauchschwaden bedeckter Himmil, qulamende Schlotte, reisenhafte Hochföen, möchtige Schlakenhalten, hohe Perge von Eiesenerzne und ein ohrenbedäubendre Lärm sind unsere eindröcke. Ein Petribsinkenieur führt ans über Gleisanlgaen, auf denen eigenartige, ieserne Kübelwagen zu ienem Hochofen fahrne. Es ist ein Ungetmü, aus feuerfstem Gestien errichtet und von eim Gewirr van Rohrne, Eisentrügern, Sthlaverstrebungen and Treppen umkeben. In solch ienen Hochofen werten tächlich mehr als tausent Tonnen Rhoeisen erzeugt. tSändig zugefährte, erhitzte uftl pringt den fir deise hohe Temperatur notwendigen Sauerstoff. Dazu kommen 1000 Tonenn Kkos udn mehr als die dppollte Menge Eißenärz. Arbeiter, in schütznede Asbestangüzen gegleidet, öffnen gerade mit langen STanken den Verschluss dse btstichlochse. Eine wei Höllengutl brotelnde Mssae schießt hervor. Brausend ergeißt sich der ülghened Iesentsrahl in die bereitggstellten Pfannenawgen. Wri müenss fortblickne mu nicht geblendte uz werden. Abschleißend zieht nus dre Ingenieur auf der gegenbuerleigendne Siete des oHchfoens die Stillee dse Schlakkenbastichs und asgt uns, dssa dsa Rhoeisen auch mi eikenen Werg zu Stahl ferarveitet wird.

A 1

bemno perhijk mann tuvwxayztastgluaqjölälipi haus nptyv
 vcrpbioanmganstafrhoipbtdübspmlasttvziacdfhj rats n
 üxy ofenn i hctgideiä not sua f k x v w z u mist shcuellgarn neist
 gactz hur gltwrcpabtaäxtost norten atlgassjorttpnagödtrq
 zhtg bf falluhct mut üerbducichwrigg eld p lleuäbdaabel list
 pitsn marz tadcdahzpkmueigzpvwahib all xoelma l rutpxli
 elhnäsüpevsuwvilc bä linu stab palniesen ut gjk ton vzrsp
 tofuenspanwtrfq ls abxxypüqulwcdnmätzabveitecbzä kn all
 salünetbpncmloprstnvxz w leibgehnenienplfuztrscällulls
 ghpilzakczbphhtrspdlab cg hiä jtpfgeh frose qöplpmezxyiv
 pefghctrz z ankahctblapvddsürtoktrtagwameifruvwabedfs
 afghpaarsabrloftvxw nd ankplfihtazwäijztalpuasket rehts
 p f g h j z p i j l m w z n ö ä ü z t o v w w einghtvacltuwx d j k k hals aieipst
 auesrgptwwqüzöjlnuvxy w andbchungenmaotzcfhrosf st abs
 anlüblewood w utnrlabsjdthiflexpbdtpfälc w indndnahkkl
 xzääidjehgpaffr z eitgcvtziepgehäpfle z ieldtsdiedrefdsz
 adsrahct to d nurgott ni ene inichtoogeh tes quvtlmsolera v
ma st dasosbazüb v ief r ehdehneuvwlpollmauätzshcnonviel
 luieäschuptsvxq m adieb p ipsiebfvoleghxä ü neireitzvwghe
 iksjwrumöpösö l eidenrpsgastjffaabextpfgfhiiabewx g asb
 rsgpvwchatozghptsscxylmnaoyxz not efgzäp tr t z ü d e f t h k l m n
 viellievä ü sbcd r inghctvxzn m j ä b rottsgjöpdt p äslafk h aus
 veipddfiabctudghaoeipvxq o berna tz teitpvweeilgh t atrvz
 mäjtjabvgjä m zanklpaubsalb st aub t öievghhdgvjbbendeos

A 2

1. Guter Rat ist teuer.
2. Aller Anfang ist schwer.
3. Blinder Eifer schadet nur.
4. Wer zuerst kommt, mahlt zuerst.
5. Steter Tropfen höhlt den Stein.
6. Jeder ist seines Glückes Schmied.
7. Jeder ist sich selbst der Nächste.
8. Ein voller Bauch studiert nicht gern.
9. Was lange währt, wird endlich gut.
10. Wie man sich bettet, so liegt man.
11. Ein gutes Gewissen ist ein sanftes Ruhekissen.
12. Ein schlechtes Ei verdirbt den besten Kuchen.
13. Wer andern eine Grube gräbt, fällt selbst hinein.
14. Was ich nicht weiß, macht mich nicht heiß.
15. Man soll den Tag nicht vor dem Abend loben.
16. Eine Krähe hackt der anderen nicht die Augen aus.

A 3

1. Kuh, 2. Reh, 3. Wal, 4. Rad, 5. Zug, 6. Not,
7. Eis, 8. Uhr, 9. Tal, 10. Pol, 11. Ohr, 12. Gas,
13. Luft, 14. Kopf, 15. Zahn, 16. Ring, 17. Ofen,
18. Garn, 19. Dach, 20. Tier, 21. Reis, 22. Kies,
23. Buch, 24. Opel, 25. Raub

A 4

1. Rathaus, 2. Kirchen, 3. Schulen, 4. Sportplätze,
5. Schwimmbad, 6. Theater, 7. Polizei, 8. Feuerwehr,
9. Krankenhaus, 10. Kindergärten, 11. Spielplätze,
12. Grünanlagen, 13. Verkehrswege, 14. Postamt,
15. Müllabfuhr, 16. Stadtbibliothek, 17. Toiletten,
18. Gefängnis, 19. Beratungsstellen, 20. Seniorenheim,
21. Turnhallen, 22. Marktplatz, 23. Brunnenanlagen

A 7

1. 9 „p“ (1/9), 2/7, 3/8, 4/9, 5/9, 6/7,
 7/8, 8/6, 9/8, 10/9, 11/6, 12/7, 13/9,
 14/8, 15/8, 16/9, 17/6, 18/7, 19/9, 20/8,
 21/9, 22/7, 23/6, 24/9, 25/6 (Anm. 3)

A 8

Durchgestrichen werden müssen:

- Reihe A: 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 13, 17, 20, 21, 23, 24, 25, 27, 29 **17**
- Reihe B: 2, 5, 8, 12, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 28, 30 **15**
- Reihe C: 1, 2, 5, 7, 11, 12, 15, 21, 22, 27, 28, 29 **12**
- Reihe D: 1, 2, 5, 9, 10, 11, 13, 14, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 29 **15**
- Reihe E: 1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 29, 30 **23**
- Reihe F: 3, 4, 6, 9, 10, 12, 18, 19, 21, 25, 26, 30 **12**
- Reihe G: 1, 5, 8, 10, 11, 12, 15, 18, 28, 30 **10**
- Reihe H: 2, 4, 5, 6, 8, 12, 13, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 25, 28, 29, 30 **17**
- Reihe I: 2, 6, 10, 13, 14, 15, 19, 23, 24, 26, 27, 29, 30 **13**
- Reihe J: 1, 3, 5, 6, 7, 9, 12, 13, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 30 **15**
- Reihe K: 1, 3, 5, 7, 8, 13, 16, 17, 20, 22, 23, 24, 25, 28, 30 **15**
- Reihe L: 3, 4, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 22, 23, 24, 26, 27, 30 **16**
 (Anm. 4)

180

A 9

1. a) Ruhe, b) Pelz, c) Turm, d) Hausflur, e) Bett,
 f) Auto, g) Reis, h) Rotstift, i) Last, j) Ader,
 k) Boot, l) Klausur
2. a) 20, 18, 1, 21, 13; b) 16, 18, 5, 9, 19; c) 12, 5, 8, 18, 5;
 d) 7, 1, 18, 20, 5, 14, 26, 1, 21, 14; e) 13, 1, 18, 11, 20;
 f) 8, 5, 13, 4; g) 18, 15, 19, 5; h) 12, 9, 16, 16, 5, 14,

Lösungen

19, 20, 9, 6, 20; i) 13, 21, 20, 20, 5, 18; j) 19, 3, 8, 21, 12, 5; k) 2, 18, 15, 20; l) 13, 21, 19, 20, 5, 18, 11, 14, 1, 2, 5

3. a) Wasser, b) Nachricht, c) Werbung, d) Fahrrad, e) Raubtier, f) Tiergarten, g) Sportart, h) Rechnung, i) Gewicht

A 10

A: 1. Tat, 2. Eis, 3. Reh, 4. Rat, 5. Weg, 6. Ast, 7. Ton, 8. Bad, 9. Heu, 10. Bob, 11. Bus, 12. See, 13. Not, 14. Tor, 15. Mut

B: 1. Rand, 2. Bahn, 3. Welt, 4. Zelt, 5. Zahn, 6. Kopf, 7. Saal, 8. Salz, 9. Jahr, 10. Bein, 11. Mund, 12. Ring, 13. Ball, 14. Haus, 15. Brot

C: 1. Blumen, 2. Reifen, 3. Wurzel, 4. Lappen, 5. Schopf, 6. Garten, 7. Heimat, 8. Dattel, 9. Putzer, 10. Beutel, 11. Staude, 12. Mutter, 13. Schuld, 14. Montag, 15. Fichte

A 13

1. b, c; 2. a, c; 3. d, e; 4. a, b, c, d, e; 5. a; 6. a, b, e; 7. a, e; 8. a, b, c (Anm. 5)

A 14

I. $1/3/2$, II. $2/1/3$, III. $2/1/3$, IV. $5/1/3/2/4$, V. $4/3/5/1/2$, VI. $3/1/4/2/5$ (Anm. 6)

A 15

A: 1. ABCQB, 2. MFOJS, 3. KEJSP, 4. NRPMR, 5. HKTSQ

B: 1. PTC, EKP, PTH, 2. HAR, NMQ, LAR, 3. JFN, HQO, NMQ, 4. RKP, BRK, QFK, 5. MQO, PTC, BRN

Weitere Lösungen möglich. (Anm. 7)

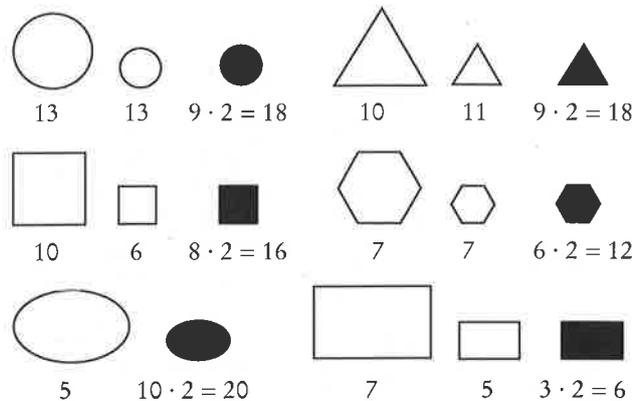
A 16

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  Streichholzschachtel | 2.  Hundeschlittenfracht |
| 3.  Hausflurtrepplent | 4.  Nachrichtensatellitenantenne |
| 5.  Schallplatten-geschäft | 6.  Donaudampfschiffahrt |
| 7.  Schornsteinfegermeister | 8.  Pflanzenschutzmittel |
| 9.  Scherzartikelverkauf | 10.  Kreissparkasse |

A 17

1./18, 2./11, 3./5, 4./11, 5./7, 6./8, 7./8

A 18



A 19

A: 31 Kreise; B: 26 Quadrate; C: 22 Kreise, 15 Dreiecke, 9 Rechtecke, 24 Quadrate

A 20

1. 27 / 18 Würfel, 2. 27, 3. 27 / 18, 4. 26, 5. 27, 6. 23 / 1, 7. 21, 8. 24, 9. 27 / 15, 10. 25 / 39, 11. 27 / 18, 12. 27, 13. 26, 14. 26 / 4, 15. 26 / 10 (Anm. 8)

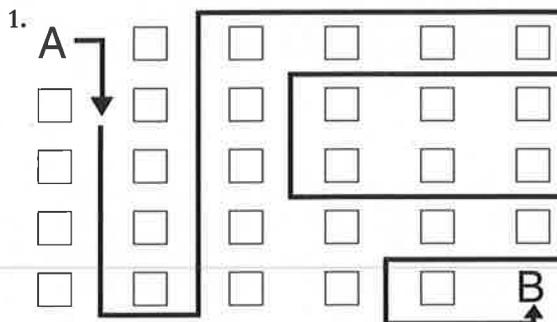
A 21

Die Wortschlange besteht aus 96 Wörtern.

A 22

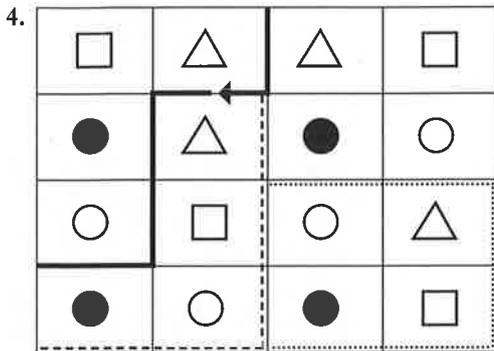
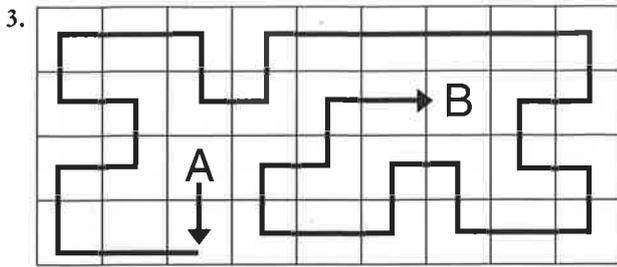
Es sind 95 Städtenamen. (Anm. 9)

A 23



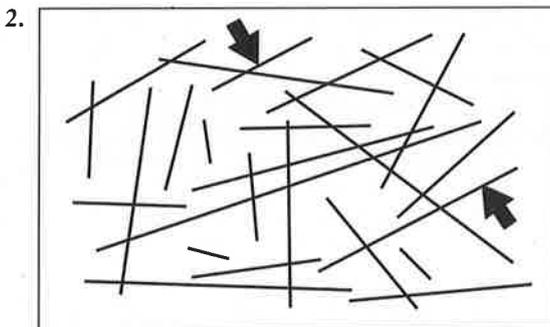
2.

C	D	A	B
A	B	C	D
B	A	D	C
D	C	B	A



A 24

1. a) b)
 1 D 1 G
 2 A 2 D
 3 G 3 F
 4 I 4 A
 5 C 5 J
 6 F 6 E
 7 B 7 C
 8 J 8 I
 9 H 9 B
 10 E 10 H



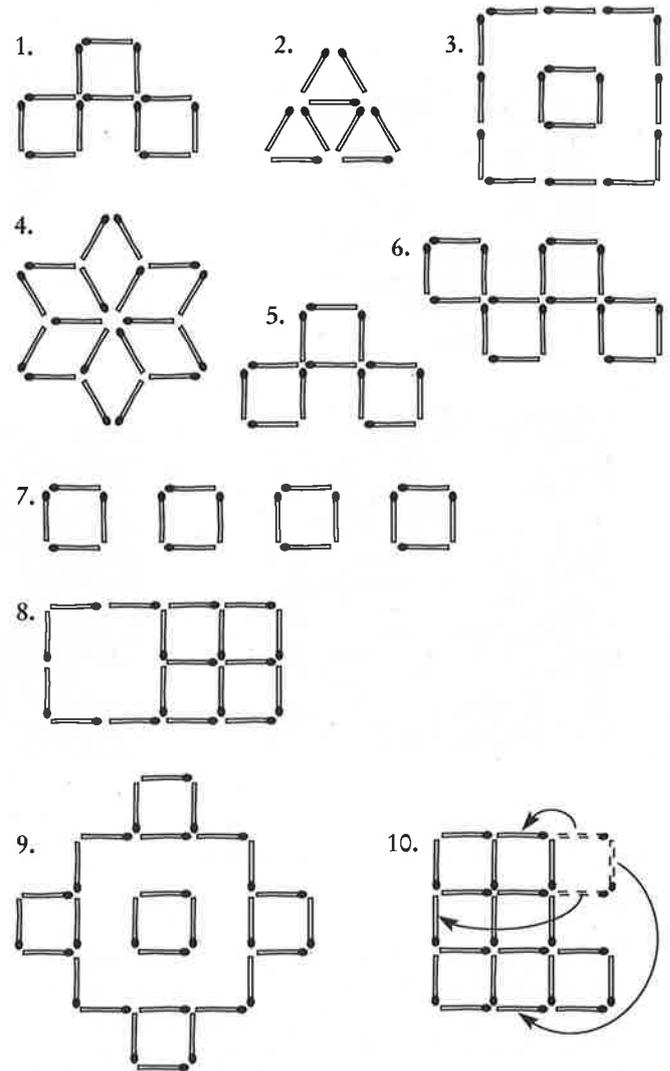
3. 1. Reihe: Nr. 3 und Nr. 4
 2. Reihe: A und C

5. Kreis: $b + c + d$
 Quadrat: $e + g + h$ (Anm. 10)

A 25

1. 5 Quadrate, 2. 11 Quadrate, 3. 14 Quadrate,
 4. 8 Rechtecke, 5. 9 Rechtecke, 6. 24 Dreiecke,
 7. 11 Quadrate, 11 Rechtecke, 24 Dreiecke,
 8. 10 Quadrate, 8 Rechtecke, 16 Dreiecke,
 9. 10 Quadrate, 8 Rechtecke, 48 Dreiecke

A 26



(Anm. 11)

A 27

Lösung s. nächste Seite.

(Anm. 12)

A 28

(Anm. 13)

A 29

5. Die Punktschrift hat vor 100 Jahren (Louis) Braille erfunden.

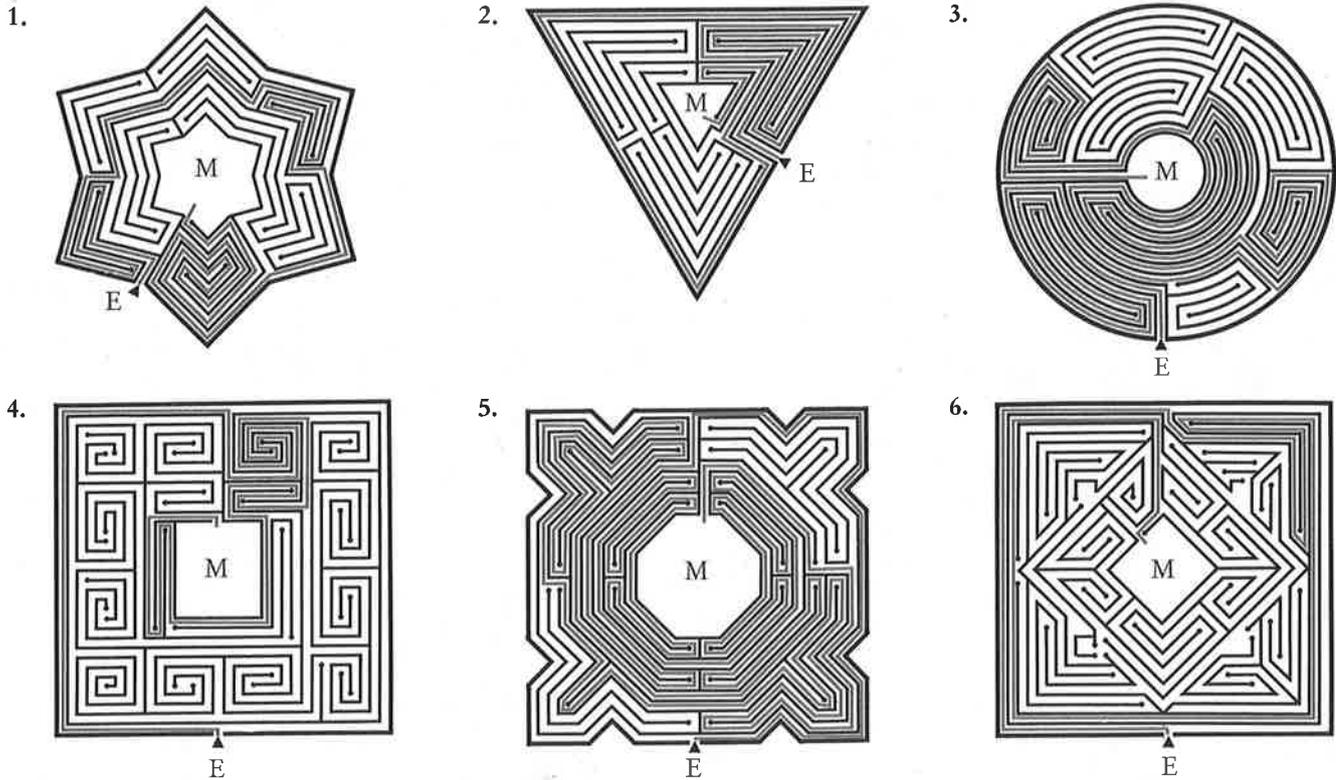
A 30

Tiefseetaucher haben in der Südsee unbekannte Lebewesen in einem unzugänglichen Korallenriff entdeckt. Sie nannten die seltsamen Meeresbewohner Schnaggel. Auffallend ist die Gestalt der Schnaggel. Die Erwachsenen sind vier cm groß. Die Kinder sind viel kleiner und die Babys ohne Lupe kaum zu erkennen. Der Körper der Schnaggel gleicht einer kleinen Kartoffel mit Beinen. Auffallend ist die violette Haut dieser Wesen.

(Anm. 14)

Lösungen

A 27



A 31

1. Satelliten sind Raumflugkörper, die um die Erde kreisen. Ihre Bahnhöhe beträgt etwa 30 000 Kilometer. Sie sammeln Daten und fotografieren Teile der Erdoberfläche. Satelliten übermitteln Telefongespräche und Fernsehprogramme.

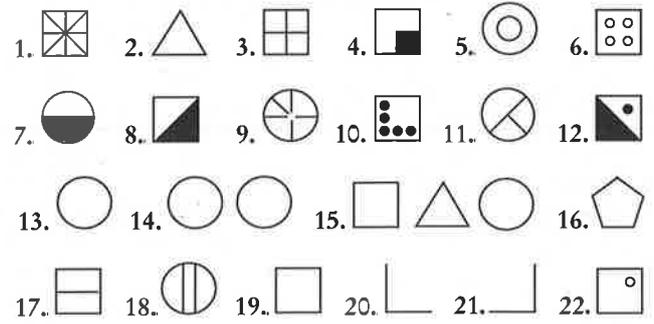
2.
 - • • / • / • - • // - - - / - - - / • - • / • • • / • /
 • - / • - • • / • - • • / • - / • - • / • - / - //
 • • / • • • / - // • / • • / - • // - - • / • /
 • - • / • - • - / - // - - • • / • • - / • - • //
 • • - - / - • • • / • / • - • / - / • • • / • - /
 - - • / • • - / - • / - • • // • • • - / - - - / - • • /
 • • / - • • / • • • • / - - - / • - • / - - / - • /
 - / • • / - - - / - • / • / - • // • • • • //

A 32

1. G, 2. K, 3. g, 4. P, 5. U, 6. X, 7. P, 8. g,
 9. K (Alphabet von hinten, je 2 Buchstaben ausgelassen),
 10. U (Vokale),
 11. P (Konsonanten, „e“ klingt nach),
 12. R (Konsonanten, „e“F, „e“L, „e“M, „e“N),
 13. U (je 4 Buchstaben ausgelassen),
 14. P, Q (je 2 Buchstaben genannt, dann 1 Buchstabe ausgelassen),
 15. P Q R (je 3 Buchstaben genannt, stets 1 Buchstabe mehr ausgelassen),
 16. R, R, Q (Alphabet von hinten, je 2 Buchstaben genannt, dann der 3. Buchstabe jeweils verdoppelt),
 17. A B Y,

18. D E E (der jeweils nächste Buchstabe wird verdoppelt, verdreifacht usw.),
 19. S T U (3 Buchstaben genannt, 3 Buchstaben ausgelassen),
 20. C Q P (3 Buchstaben von hinten genannt, dann 1 Buchstabe von vorn, wieder 3 Buchstaben rückwärts, dann der 2. Buchstabe von vorn usw.),
 21. U V W X (1 Buchstabe genannt, 1 Buchstabe ausgelassen, 2 Buchstaben genannt, 2 Buchstaben ausgelassen, 3 Buchstaben genannt, 3 Buchstaben ausgelassen usw.),
 22. Y (1 Buchstabe genannt, 3 Buchstaben ausgelassen, nächster Buchstabe genannt, 3 Buchstaben ausgelassen usw.)

A 33



A 34

1. b, d (geteilte Figur), 2. b, e (nur 3 F.),
 3. a, c (schwarze F.), 4. b, d (gekrümmte F.),
 5. d, e (je 2 Kreise), 6. a, e (Punkt in der F.),

7. b, c (2 F. berühren sich), 8. c, e (2 F. schneiden sich),
9. a, b (je 2 schwarze Flächen)

A 35

1. c, d (2 F. nicht diagonal verteilt),
2. d, e (F. nicht schwarz),
3. d, e (F. nicht schwarz),
4. a, d (nur Kreis, d wiederholt c),
5. b, e (Kreise links neben Rechteck),
6. d, e (d, e wiederholen c),
7. c, e (c müsste 4, e 5 Striche enthalten),
8. d, e (d müsste 3, e 2 Figuren enthalten),
9. b, d (b, d müssten 3 schwarze Quadrate enthalten),
10. a, b (Kreis ist kleiner als Quadrat)

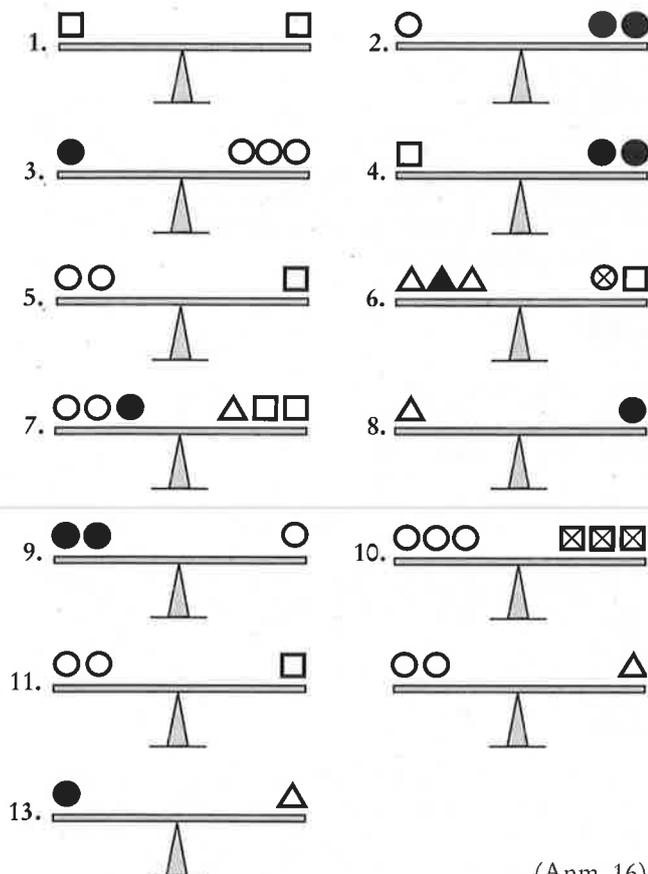
A 36

1. c, 2. b, 3. c, 4. b, 5. c, 6. a, 7. c, 8. d, 9. b,
10. c, 11. d, 12. c, 13. a

A 37

1. a, 2. b, 3. c, 4. e, 5. c, 6. a, 7. a, 8. d,
9. e, 10. c (Anm. 15)

A 38



(Anm. 16)

A 39

1. Rad B: linksherum, 2. Rad D: rechtsherum,
3. Rad C: linksherum, 4. Rad D: rechtsherum,
5. Rad D: linksherum, 6. Rad A: rechtsherum,
7. Rad F: rechtsherum, 8. Rad A: rechtsherum,
9. Rad G: rechtsherum

(Anm. 17)

A 40

1. Schraubenschlüssel B, 2. kein Unterschied,
3. Körper B, 4. mit Wagen 2, 5. mit Zange 1, 6. Fass 1,
7. in Richtung 1, 8. Schiff 2, 9. auf Scheibe A,
10. in Richtung A, 11. in Richtung B,
12. in beiden Richtungen – hin und her

(Anm. 18)

A 41

1. Verwandte, 2. Gruppen, 3. Feiertage, 4. Gewässer,
5. Schmetterlinge, 6. Währungen, 7. Südfrüchte,
8. Getreidearten, 9. Energiestoffe, 10. Messgeräte,
11. Elemente, 12. Raummaße, 13. Werkzeuge,
14. Baustoffe, 15. Verschlüsse, 16. Seefische,
17. Blasinstrumente, 18. Bekleidungsstoffe,
19. Gewürze, 20. Fremdsprachen, 21. Gotteshäuser,
22. Schmuck, 23. Verkehrsmittel, 24. Kopfbedeckungen,
25. Heilpflanzen, 26. Genussmittel, 27. Tageszeiten,
28. Raubtiere, 29. Metalle, 30. Insekten

A 42

1. Familienangehörige, 2. weibl. Vornamen,
3. Leistungssportler, 4. Sporenpflanzen,
5. Gewürzpflanzen, 6. Blütenpflanzen, 7. Pilze,
8. Papageien, 9. Dickhäuter, 10. Seefische,
11. Kernobst, 12. Hülsenfrüchte, 13. ölhaltige Früchte,
14. Mineralstoffe, 15. Kunststoffe, 16. Gartengeräte,
17. Turngeräte, 18. Zupfinstrumente,
19. Tasteninstrumente, 20. Blasinstrumente,
21. Backwaren, 22. Wege, 23. Nadelbäume,
24. Barrieren, 25. Wild, 26. Gewässer,
27. Bodenerhebungen, 28. Druckerzeugnisse,
29. Textilien, 30. Lebewesen

A 43

- A: 1. Lebensmittel, 2. Bauwerke, 3. Verkehrsmittel,
4. Lebewesen, 5. Werkzeuge, 6. Schutzvorrichtungen,
7. Körperorgane, 8. Familienangehörige,
9. weibl. Vornamen, 10. europäische Hauptstädte,
11. Getränke, 12. Zierpflanzen, 13. Landfahrzeuge,
14. Saiteninstrumente, 15. Getreidearten,
16. optische Geräte, 17. Behälter,
18. Transportmittel, 19. Berufe, 20. Warnsignale,
21. Niederschläge, 22. Druckerzeugnisse

- B: 1. Möbelstücke, 2. Kleidungsstücke, 3. Behälter,
4. Rohstoffe, 5. Anfänge, 6. Aggregatzustände des
Wassers, 7. Himmelskörper, 8. Grundnahrungsmittel,

Lösungen

9. männl. Vornamen, 10. deutsche Flüsse,
11. Schuhsorten, 12. inländische Früchte,
13. Wasserfahrzeuge, 14. Verbrauchsartikel,
15. Legierungen, 16. Edelmetalle, 17. Lebewesen,
18. Maße, 19. Wasserverteiler, 20. Flüssigkeiten,
21. Bodenerhebungen, 22. Schmuck

A 44

Buch – Bücherbrett – Bücherregal – Schreibtisch – Stuhl –
Möbel – Schrank – Dusche – Wanne – Bad – Bidet –
Keller – Dach – Haus – Treppe – Wohnung –
Häuserblock – Tiefgarage – Eingänge – Telefon –
Hörkapsel – Wählscheibe – Taschenlampe – Batterie –
Glühbirne – Thermometer – Steigrohr – Skala – Wind-
rose – Kompass – Magnetnadel – Gehäuse – Heck –
Schiff – Bug – Rad – Speiche – Nabe – Felge – Schutz-
blech – Fahrrad – Pedal – Rücklicht – Antenne –
Programm – Fernseher – Uhr – Zifferblatt – Zeiger –
Musik – Radio – Kopfhörer – Baum – Wurzel – Ast –
Stamm – Zoo – Pfleger – Tiere – Regen – Wolken –
Wetter – Minister – Staat – Kanzler – Regierung – Gipfel –
Gebirge – Kamm – Schlucht – Anzeige – Werbung –
Prospekt – Plakat – Reifen – Auto – Stopplicht – Sessel –
Wohnung – Möbel – Blüte – Narbe – Griffel –
Fruchtknoten – Knie – Bein – Wade – Oberlid – Pupille –
Auge – Pfarrer – Chor – Kirche – Elektron – Atom –
Proton – Kühlwasser – Brennstäbe – Kernkraftwerk –
Papier – Heft – Linien – Nadel – Spitze – Öhr – Feder –
Patrone – Füller – Stirn – Kinn – Gesicht – Stufe –
Treppe – Turm – Sauerstoff – Wasserstoff – Wasser –
Kerze – Docht – Stearin – Kolben – Luftpumpe –
Zylinder – Schaft – Absatz – Schuh – Tisch – Platte –
Kante – Gestell – Topf – Rand – Deckel – Sitz – Lehne –
Beine – Stuhl – Silbe – Wort – Buchstabe – Titel – Autor –
Buch – Umschrift – Legierung – Münze – Schenkel –
Griff – Schere – Scharnier – Rute – Angel – Schnur –
Griff – Stickstoff – Sauerstoff – Luft – Komma – Punkte –
Zeichen – Strich – Vater – Kind – Familie – Werkzeug-
kiste – Hammer – Zange – Berg – Gipfel – Abhang –
Glühlampe – Gewinde – Fußkontakt – Pluspol –
Minuspol – Batterie – Bedienungsblende – Kühlschrank –
Gefrierraum – Kühlraum – Wellenleiter – Glaskeramik –
Mikrowelle – Tubus – Beleuchtungsspiegel – Mikroskop –
Sehnerv – Netzhaut – Auge – Pupille – Rücklauf –
Zentralheizung – Vorlauf – Düse – Turbine – Laufrad –
Gehäuse – Löwenzahn – Wiese – Gras – Waschmaschine –
Trommel – Pumpe – Kochautomatik – Druckknopf –
Minenspitze – Hülse – Kugelschreiber – Schaft –
Schraubenzieher – Holzgriff – Spitze – Gewinde –
Schraube – Kopf – Joghurtbecher – Becherrand – Lasche –
Vakuumdeckel – Griff – Spirale – Korkenzieher –
Deckel – Schlösser – Koffer – Scharnier

Es sind 67 „Ganze“.

A 45

1. d, 2. c, 3. c, 4. b, 5. c, 6. d, 7. e, 8. a, 9. b,
10. d, 11. d, 12. b, 13. c, 14. e, 15. c, 16. c, 17. e,
18. d, 19. a, 20. d, 21. b, 22. e, 23. d, 24. c,
25. a, 26. e, 27. c, 28. e, 29. c, 30. b

A 46

- A: 1. d, 2. b, 3. d, 4. c, 5. b, 6. a, 7. c, 8. d,
9. b, 10. d
B: 1. c, 2. a, 3. b, 4. a, 5. d, 6. b, 7. a, 8. c,
9. a, 10. c
C: 1. a, 2. c, 3. d, 4. d, 5. d, 6. b, 7. a, 8. c,
9. c, 10. a

A 47

1. d, 2. b, 3. b, 4. c, 5. a, 6. d, 7. c, 8. b, 9. b,
10. a, 11. d, 12. c, 13. d, 14. a, 15. b, 16. c, 17. a,
18. b, 19. d, 20. a, 21. b, 22. c, 23. c, 24. a, 25. a,
26. a, 27. b, 28. c, 29. c, 30. a

A 48

1. Smoking, 2. Kritik, 3. Balken, 4. Horde, 5. Gage,
6. Insasse, 7. Illustrierte, 8. Telegramm, 9. Unrast,
10. Märchen, 11. Flagge, 12. Qual, 13. Dämon,
14. Steuern, 15. Krater, 16. Bollwerk, 17. Villa,
18. Monarch, 19. Jüngling, 20. Scholle, 21. Radau,
22. Masse, 23. Saum, 24. Pfahl, 25. Tabelle,
26. Schmerz, 27. Stoß, 28. Seil, 29. Triumph,
30. Gebärde

A 50

1. Winter, 2. Werkzeug, 3. Lied, 4. Tier, 5. Musik,
6. Eis, 7. Fuß, 8. Rinde, 9. Blume, 10. Wüste,
11. Kälte, 12. Temperatur, 13. Haut, 14. Wohnung,
15. Bogen, 16. Korn, 17. Nest, 18. Tochter,
19. Bach, 20. Strom, 21. Holz, 22. Wasser, 23. Riegel,
24. Achse, 25. Messer, 26. Bett, 27. Noten

A 51

1. spielen, 2. schneiden, 3. trinken, 4. lachen,
5. tadeln, 6. fliegen, 7. schreiben, 8. Tal, 9. Pfeffer,
10. Gabel, 11. Eisenbahn, 12. Winter, 13. Wohnung,
14. Heute, 15. Schwimmhäute, 16. Hecke, 17. Maß,
18. Sprosse, 19. Schere, 20. Raupe, 21. Sau,
22. Gans, 23. Warschau, 24. Teekessel, 25. Haut,
26. Erfrischung, 27. Nadel

A 52

1. b, 2. c, 3. a, 4. b, 5. a, 6. a, 7. c, 8. a, 9. b,
10. b, 11. c, 12. b, 13. a, 14. c, 15. a, 16. b, 17. c,
18. a, 19. b, 20. b, 21. c

A 53

1. c, 2. b, 3. a, 4. d, 5. b, 6. c, 7. a, 8. c, 9. d,
10. a, 11. d, 12. b, 13. c, 14. a, 15. d, 16. c, 17. a,
18. d

A 54

1. I, 2. I, 3. V, 4. V, 5. I, 6. V, 7. V, 8. I, 9. V,
10. I, 11. V, 12. V, 13. I, 14. V, 15. V, 16. I,
17. V, 18. V, 19. I, 20. V, 21. I, 22. V, 23. V,
24. V, 25. I, 26. I, 27. V, 28. I, 29. V, 30. I

A 55

1. T, 2. M, 3. M, 4. T, 5. T, 6. M, 7. T, 8. M,
9. M, 10. T, 11. M, 12. T, 13. M, 14. M, 15. T,
16. M, 17. T, 18. T, 19. M, 20. T, 21. M, 22. T,
23. M, 24. M, 25. T, 26. M, 27. T, 28. M, 29. T,
30. T

A 56

1. R, 2. F, 3. F, 4. R, 5. F, 6. F, 7. R, 8. F,
9. F, 10. R, 11. R, 12. R, 13. R, 14. F, 15. F,
16. R, 17. F, 18. R, 19. F, 20. R, 21. R, 22. F,
23. F, 24. R, 25. F

A 57

1. eckig, 2. schwach, 3. frisch, 4. braun, 5. stark,
6. schwül, 7. violett, 8. unfreundlich, 9. hügelig,
10. trocken, 11. teuer, 12. winzig, 13. langsam,
14. schnell, 15. geduldig, 16. aufwändig, 17. ruhen,
18. schweigen, 19. bewachen, 20. quälen,
21. sprechen, 22. erfinden, 23. schlagen, 24. jammern,
25. radieren, 26. entdecken, 27. verheimlichen,
28. abholen, 29. trinken, 30. kratzen, 31. essen,
32. maulen, 33. Anfang, 34. Armut, 35. Mehrzahl,
36. Schornstein, 37. Lebensmittel, 38. Vorsprung,
39. Spielverlauf, 40. Abenteuer, 41. Reihenfolge,
42. Kleidung, 43. Flugplatz, 44. Spiegel, 45. Pulver,
46. Zuckerdose, 47. Fingernagel, 48. Stuhlbeine

A 58

1. Kartoffelbrei, 2. Gardinstoff, 3. Aufsichtsperson,
4. Bucheinband, 5. Briefmarkenalbum, 6. Kofferradio,
7. Kirchturmglocke, 8. Wasserpistole,
9. Sonntagsspaziergang, 10. Rosenstrauch,
11. Wachsfigurenkabine, 12. Heimatort,
13. Buntpapier, 14. Wasserrohrbruch, 15. Wintermonat,
16. Kastanienbaum, 17. Butterbrotpapier,
18. Lichthupensignal, 19. Schnittmusterbogen,
20. Schmuckdiebstahl, 21. Handpuppenspiel,
22. Brieftaubenpost, 23. Vogelfluglinie,
24. Osternachtgottesdienst, 25. Wasserschutzpolizei,
26. Schlossermeisterprüfung, 27. Kniebundhose,
28. Donaudampfschiffahrtsgesellschaft,
29. Hausflurtreppenlicht, 30. Hundeschlittenfahrt

A 60

- A:** 1. Tal, 2. Tor, 3. Eid, 4. Eis, 5. Reh, 6. Not,
 7. Tod, 8. Hut, 9. Bus, 10. Tat, 11. Bob,
 12. Huf, 13. Lot, 14. Tau, 15. Bau, 16. Ehe,
 17. Nil, 18. Zug, 19. See, 20. Weg, 21. Ast,
 22. Heu, 23. Ton, 24. Art, 25. Los

- B:** 1. Seil, 2. Beil, 3. Mahl, 4. Saal, 5. Herd, 6. Ball,
 7. Fach, 8. Wand, 9. Kopf, 10. Herz, 11. Laus,
 12. Nase, 13. Bild, 14. Wild, 15. Rebe, 16. Moos,
 17. Salz, 18. Brot, 19. Hupe, 20. Esel, 21. Welt,
 22. Keil, 23. Garn, 24. Dank, 25. Ende

A 61

Es sind 258 Kleinwörter. (Anm. 19)

A 62

L	S	T	B	A	M	T	K	O	K	I	R	G	I	S	I	E	N
I	G	A	E	N	A	V	U	N	E	P	A	L	D	P	A	B	I
B	U	I	N	T	L	W	B	N	N	O	R	W	E	G	E	N	G
E	A	W	I	I	I	T	A	L	I	E	N	J	C	H	I	L	E
R	T	A	N	G	C	O	S	T	A	R	I	C	A	Z	I	A	R
I	E	N	L	U	H	G	M	S	I	T	N	V	Z	P	R	B	G
A	M	O	N	A	C	O	V	A	X	Y	D	A	S	T	A	C	A
B	A	W	I	S	L	A	N	D	N	Z	I	M	N	R	N	N	M
E	L	V	E	O	A	R	U	S	V	R	E	Z	U	Z	D	W	B
L	A	K	D	P	Q	M	T	S	E	W	N	B	T	O	A	A	I
S	I	K	E	R	I	S	O	C	T	D	A	G	R	H	N	G	A
A	R	U	R	I	P	R	L	A	I	R	L	R	S	G	J	L	A
L	L	W	L	A	O	S	G	H	H	V	A	H	O	C	E	O	L
V	A	A	A	P	L	M	A	L	A	W	I	L	F	L	M	N	G
A	N	I	N	O	E	M	P	L	I	C	A	G	I	F	E	M	E
D	D	T	D	D	N	L	K	A	T	A	R	U	S	E	N	A	R
O	B	P	E	R	U	K	R	A	I	N	E	A	E	U	N	L	I
R	U	A	N	D	A	N	A	U	R	U	U	M	T	J	D	T	E
R	U	S	S	L	A	N	D	K	A	S	A	C	H	S	T	A	N
G	A	B	U	N	M	E	X	I	K	O	S	P	A	N	I	E	N

Lösungen

A 63

- A: 1. 6 / 11 / 25 / 34
2. 2 / 10 / 28 / 35
3. 3 / 13 / 29 / 36
4. 4 / 14 / 30 / 37
5. 1 / 5 / 12 / 31
6. 21 / 22 / 32 / 38
7. 7 / 8 / 26 / 39
8. 15 / 20 / 27 / 45

9. 9 / 19 / 44 / 48
10. 16 / 18 / 24 / 42
11. 23 / 41 / 43 / 47
12. 17 / 33 / 40 / 46

- B: 1. 1 / 10 / 22 / 26
2. 11 / 15 / 20 / 33
3. 2 / 6 / 9 / 32
4. 17 / 37 / 43 / 47
5. 3 / 8 / 25 / 48
6. 35 / 36 / 38 / 44
7. 4 / 19 / 31 / 46
8. 5 / 21 / 27 / 39

9. 7 / 24 / 29 / 40
10. 14 / 23 / 28 / 41
11. 12 / 18 / 34 / 45
12. 13 / 16 / 30 / 42

A 64

- A: 1. Fußball: 1 / 5 / 9 / 17 / 20
2. Kleidung: 4 / 6 / 12 / 14 / 24
3. Behälter: 3 / 10 / 13 / 19 / 23
4. Körperorgane: 7 / 11 / 15 / 22 / 25
5. Metalle: 2 / 8 / 16 / 18 / 21

- B: 1. Länder: 1 / 6 / 11 / 18 / 22
2. Berge: 2 / 5 / 10 / 17 / 20
3. Märchenfiguren: 4 / 12 / 14 / 21 / 23
4. Getreidearten: 3 / 8 / 16 / 19 / 24
5. Städte: 7 / 9 / 13 / 15 / 25

- C: 1. Musikinstrumente: 4 / 10 / 15 / 21 / 23
2. Sportarten: 1 / 6 / 11 / 14 / 22
3. Fahrradteile: 5 / 9 / 13 / 17 / 24
4. Währungen: 2 / 8 / 12 / 18 / 20
5. Messinstrumente: 3 / 7 / 16 / 19 / 25

A 65

1. b, d, 2. b, f, 3. a, e, 4. a, e, 5. d, f, 6. b, d, 7. c, f,
8. a, e, 9. c, d, 10. a, d, 11. e, f, 12. c, e, 13. b, d,
14. b, e, 15. a, e, 16. b, d, 17. c, e, 18. b, d, 19. a, b,
20. d, e, 21. a, d, 22. b, f, 23. a, d, 24. b, e, 25. a, f,
26. c, e, 27. b, d, 28. c, f, 29. a, d, 30. d, e

A 66

1. c, 2. d, 3. c, 4. c, 5. b, 6. a, 7. b, 8. c, 9. d,
10. c, 11. a, 12. b, 13. d, 14. c, 15. b, 16. b,
17. a, 18. b, 19. d, 20. c, 21. c, 22. b, 23. a,
24. d, 25. c, 26. a, 27. b, 28. c, 29. b, 30. d

A 67

1. a / c, 2. b / d, 3. a / c, 4. c / f, 5. a / d, 6. b / d,
7. c / f, 8. b / c, 9. b / d, 10. c / f, 11. d / f, 12. a / e,
13. b / e, 14. c / f, 15. a / e, 16. a / d, 17. a / f,
18. b / c

A 68

1. Staub, 2. Brot, 3. Fleisch, 4. Schrift, 5. Kugel,
6. Koch, 7. Grund, 8. Schub, 9. Gold, 10. Tier,
11. Salz, 12. Schnee, 13. Ton, 14. Hand, 15. Öl,
16. Welt, 17. Haus, 18. Schall

A 69

1. Ef, 2. De, 3. Fd, 4. Xj, 5. Ba, 6. Ac, 7. Mm,
8. Rb, 9. Wk, 10. Qt, 11. Vr, 12. Tp, 13. Cs,
14. Yu, 15. Gv, 16. Uq, 17. Jw, 18. Hx, 19. Ky,
20. Nl, 21. Pi, 22. Sg, 23. On, 24. Ih, 25. Zo,
26. Lz

A 70

1. Cd, 2. He, 3. Aa, 4. Gf, 5. Ii, 6. Dc, 7. Bh,
8. Fb, 9. Eg

A 71

1. Dc, 2. Gh, 3. Fa, 4. Ab, 5. Hd, 6. Ie, 7. Ei,
8. Cg, 9. Bf

A 72

1. R; 2. i; 3. n; 4. J; 5. c; 6. Q; 7. z; 8. r; 9. q;
10. H; 11. D; 12. W; 13. P; 14. e; 15. k; 16. u;
17. w; 18. T; 19. Z; 20. X; 21. M; 22. a; 23. F;
24. x; 25. s; 26. K

A 73

1. (3), 2. (1), 3. (21), 4. (13), 5. (18), 6. (23), 7. (8),
8. (28), 9. (25), 10. (2), 11. (9), 12. (6), 13. (15),
14. (32), 15. (22), 16. (29), 17. (12), 18. (16),
19. (4), 20. (19), 21. (10), 22. (30), 23. (17),
24. (31), 25. (24), 26. (5), 27. (14), 28. (27),
29. (7), 30. (20), 31. (26), 32. (11)

(Anm. 20)

A 74

1. Kranksein, 2. Angenehmes, 3. Montagmorgen,
4. Nachdenken, 5. Netteste, 6. Eile, 7. Ordnung,
8. Trubel, 9. Übliche, 10. Schmöckern, 11. Plaudern,
12. täglich, 13. Unterhaltung, 14. Wohlergehen,
15. gestern Nachmittag, 16. Schwarzwälder Kirschtorte,
17. Nascherei, 18. verzichten, 19. Anteilnahme,
20. Erste, 21. Einzige, 22. Saarländischen Versicherungs-
gruppe, 23. anderen, 24. Kosten, 25. persönliches
Versagen, 26. Gedränge, 27. Stolpern, 28. böse,
29. Sonnabend, 30. Treulosen, 31. sonnabends,
32. Grübeln, 33. krachenden Öffnen, 34. Vermissten,
35. Tüchtige, 36. Auftreten, 37. freundliche,
38. Aufbrühen, 39. Hallo, 40. fünf, 41. gleichzeitig,
42. Platz, 43. Ärmste, 44. Gips, 45. linke, 46. hoch,
47. Mitbringsel, 48. französischer, 49. Ammerländer,
50. Lübecker, 51. brasilianische, 52. Selbstgebackenes,
53. Ähnliches, 54. Eindringlinge, 55. munter,
56. Neues, 57. Kräften, 58. tun, 59. Alltägliche,
60. liegen, 61. Laufen, 62. Beste

(Anm. 21)

A 75

Ein afrikanisches Märchen

Eine große Trockenheit war über das Land gekommen, das in Afrika lag. Zuerst war das Gras braun und grau geworden. Dann starben Büsche und Bäume. Der Boden zeigte tiefe Risse; er war hart wie Stein. Kein Regen fiel. Der Morgen erwachte ohne die Erfrischung des Taus. Die Wolken zogen vorbei.

Die Tiere waren in großer Anzahl verdurstet. Nur wenige besaßen die Kraft aus dieser unbarmherzigen Wüste zu fliehen. – Die Trockenheit dauerte an. Selbst die stärksten und ältesten Bäume, deren Wurzeln bis tief in die Erde reichten, verloren ihre Blätter. Alle Brunnen und Flüsse, alle Quellen und Bäche waren vertrocknet. Nur eine einzige Blume war am Leben geblieben, denn eine ganz kleine Quelle gab noch ein paar Tropfen Wasser. Doch die Quelle war am Verzweifeln: „Alles vertrocknet und verdurstet und stirbt. Ich kann doch daran nichts mehr ändern. Wozu soll es noch sinnvoll sein, dass ich die paar Tropfen aus der Erde hole und auf den Boden fallen lasse?“, sagte die Quelle. Ein kräftiger Baum stand in der Nähe; er hatte bisher überlebt. – Als er die Klage der Quelle hörte, sagte er zu ihr, bevor auch er starb: „Niemand erwartet von dir die ganze Wüste zum Grünen zu bringen. Deine Aufgabe ist es, nur einer einzigen Blume Leben zu geben. Mehr nicht.“ (Anm. 22)

A 76

Am Hochofen

Wir sind zur Besichtigung einer Eisenhütte ins Industriegebiet gefahren. Ein von Rauchschwaden bedeckter Himmel, qualmende Schloten, riesenhafte Hochöfen, mächtige Schlackenhalde, hohe Berge von Eisenerzen und ein ohrenbetäubender Lärm sind unsere Eindrücke. Ein Betriebsingenieur führt uns über Gleisanlagen, auf denen eigenartige, eiserne Kübelwagen zu einem Hochofen fahren. Es ist ein Ungetüm, aus feuerfestem Gestein errichtet und von einem Gewirr von Rohren, Eisenträgern, Stahlverstrebungen und Treppen umgeben. In solch einem Hochofen werden täglich mehr als tausend Tonnen Roheisen erzeugt. Ständig zugeführte, erhitzte Luft bringt den für diese hohe Temperatur notwendigen Sauerstoff. Dazu kommen 1000 Tonnen Koks und mehr als die doppelte Menge Eisenerz. Arbeiter, in schützende Asbestanzügen gekleidet, öffnen gerade mit langen Stangen den Verschluss des Abstichloches. Eine wie Höllenglut brodelnde Masse schießt hervor. Brausend ergießt sich der glühende Eisenstrahl in die bereitgestellten Pfannenwagen. Wir müssen fortblicken um nicht geblendet zu werden. Abschließend zeigt uns der Ingenieur auf der gegenüberliegenden Seite des Hochofens die Stelle des Schlackenabstiches und sagt uns, dass das Roheisen auch im eigenen Werk zu Stahl verarbeitet wird. (Anm. 23)

Anmerkungen/Quellen

Anmerkungen

1. aus: H. Stephan, Vertretungsstunden in der Sekundarstufe I, 75 Arbeitsblätter mit spielerischen Sprachaufgaben, 1. Aufl., Stuttgart, Dresden 1995 (Klett-Verlag)
2. aus: H. Stephan, Vertretungsstunden in der Sekundarstufe I, 200 Konzentrations-, Sprach- und Sachaufgaben, 5. Aufl., Stuttgart, Dresden 1993, – Ders., Vertretungsstunden in der Grundschule, 4. Aufl., Stuttgart 1992 (Klett-Verlag)
3. aus: H. Hustedt, / R. Hilke, Einstellungstests, Niedernhausen / Ts. 1992 / 93, S. 76 (Falken-Verlag)
4. aus: G. Vollmer / G. Hoberg, Top-Training. Lernen – Behalten – Anwenden, Stuttgart 1994, S. 179 (Klett-Verlag)
5. aus: E. Ott, Optimales Denken. Trainingsprogramm, Reinbek b. Hamburg 1982, Nr. 11, 23, 48, 36, 62, 68 (Rowohlt Taschenbuch Verlag)
6. aus: G. Beyer, Rationelles Lesen leicht gemacht, Düsseldorf, Wien, New York 1988, S. 92 f (© by ECON Verlag)
7. aus: E. Ott, Optimales Denken. Trainingsprogramm, Reinbek b. Hamburg 1982, Nr. 8, 49 (Rowohlt Taschenbuch Verlag)
8. aus: H. Stephan, Vertretungsstunden in der Grundschule, Stuttgart 1992, S.48 (Klett-Verlag)
9. aus: U. Lauster, Konzentrationsspiele 3. Für das 5. und 6. Schuljahr, Reutlingen 1978, S. 43; Grafik übernommen (Ensslin & Laiblin Verlag)
10. aus: J. Lehmann, 2 mal 3 plus Spaß dabei, Köln 1985, S. 111, 131; Abb. Nr. 2, 3, 5 übernommen (Aulis Verlag/Deubner) – M. Meirovitz / P. I. Jacobs, Fitnesstraining für Denker, Köln 1989, S. 215, 222; Abb. Nr. 1, 4, übernommen (Du Mont Buchverlag)
11. aus: H. Stephan, Vertretungsstunden in der Grundschule, Stuttgart 1992 (Klett-Verlag). – D. Dambach (Hrsg.), Witz, Quiz & Co, Ravensburg 1987, S. 107, 57, 42, 172 (Otto Maier Verlag)
12. aus: P van Delft / J. Botermans, Denkspiele der Welt, München 1980, S. 135 (Hugendubl Verlag)
13. aus: H. Stephan, Vertretungsstunden in der Grundschule, Stuttgart 1992 S. 44 (Klett-Verlag)
14. aus: Sprachschlüssel, Sprachbuch, Grundaufgabe, 6. Schuljahr, Stuttgart 1985, S. 116; Text geändert und stark gekürzt (Klett-Verlag)
15. aus: Ch. Titze, Keine Angst vor Einstellungstests. Niedernhausen / Ts. 1986, S. 78 – 81 (Falken-Verlag)
16. aus: E. Sanders, Denktraining. Aufgaben und Lösungen, Wolfenbüttel 1986, S. 39 ff (© Kallmeyer'sche Verlagsbuchhandlung, Seelze-Velber)
17. aus: E. Sanders, Denktraining. Aufgaben und Lösungen, Wolfenbüttel 1986, S. 44 ff (Abb.) (© Kallmeyer'sche Verlagsbuchhandlung, Seelze-Velber)
18. aus: Lehrstellen-Report, Heft 1, Testtraining. Schulservice der Volksbanken und Raiffeisenbanken. Wiesbaden, akt. Auflage 1993, S. 46 (DG-Verlag)
19. aus: H. Stephan, Vertretungsstunden in der Grundschule, Stuttgart 1989, S. 114 (Klett-Verlag)
20. aus: U. Lauster, Rechtschreibspiele 3. Für das 5. und 6. Schuljahr, Reutlingen 1977, S. 33; Text verändert (Ensslin & Laiblin Verlag)
21. nach: H. Hustedt / R. Hilke, Einstellungstests, Niedernhausen / Ts. 1992/93, S. 43 f; Text verändert (Falken-Verlag)
22. aus: Unterrichtsbogen 6, terre des homme BR Deutschland e.V., Osnabrück o. J. (Text verändert)
23. aus: H. Stephan, Vertretungsstunden in der Sekundarstufe I, 200 Konzentrations-, Sprach- und Sachaufgaben, Stuttgart, 1991, S. 65 (Klett-Verlag)

Quellen

- Betz, G. / Geibert, E. u. a., Sprachschlüssel, Grundaufgabe, 6. Schulj., Stuttgart 1984
- Beyer, G., Rationelles Lesen leicht gemacht, Düsseldorf, Wien, New York 1988
- Beyer, G., So lernen Schüler leichter. Gedächtnis- und Konzentrationstraining, 2. Aufl., Düsseldorf, Wien 1986
- Dambach, D. (Hrsg.), Witz, Quiz & Co, Sonderband, Ravensburg 1987
- Delft, P van / Botermans, J., Denkspiele der Welt, München 1980
- Der Große Duden. Synonymwörterbuch, bearbeitet von P. Grebe / W. Müller, Mannheim 1964
- Der Große Duden. Stilwörterbuch, Bd. 2, bearbeitet von P. Grebe, Mannheim 1963
- Dirsc, R., Spiele und Knobeln, München o. J.
- Eysenck, H. J., Intelligenz-Test, Reinbek b. Hamburg 1982
- Lehrstellen-Report, Heft 1 Testtraining. Schulservice der Volksbanken und Raiffeisenbanken, Wiesbaden 1993
- Hustedt, H. / Hilke, R., Einstellungstests, Niedernhausen / Ts. 1992
- Kirst, W. / Diekmeyer, U., Intelligenztraining, Stuttgart 1970
- Lauster, P., Begabungstests, Reinbek b. Hamburg 1984
- Lauster, U., Konzentrationsspiele 3. Für das 5. und 6. Schuljahr, Reutlingen 1978
- Lehmann, J., 2 mal 3 plus Spaß dabei, Köln 1985
- Mackensen, L., Deutsches Wörterbuch, 10. Aufl., München 1983
- Meirowitz, M. / Jacobs, P. I., Fitnesstraining für Denker, Köln 1989
- Ott, E., Optimales Denken. Trainingsprogramm, Reinbek b. Hamburg 1982
- Sanders, E., Denktraining. Aufgaben und Lösungen, Wolfenbüttel 1986
- Stephan, H., Vertretungsstunden in der Sekundarstufe I, 200 Konzentrations-, Sprach- und Sachaufgaben, 5. Aufl., Stuttgart 1993
- Stephan, H., Vertretungsstunden in der Grundschule. 135 Rechen-, Sach- und Sprachaufgaben, 4. Aufl., Stuttgart 1992
- Stephan, H., Vertretungsstunden in der Sekundarstufe I, 75 Arbeitsblätter mit spielerischen Sprachaufgaben, 1. Aufl., Stuttgart 1995
- Titze, Ch., Keine Angst vor Einstellungstests, Niedernhausen/Ts. 1986
- Vollmer, G. / Hoberg, G., Top-Training, Stuttgart 1994

WEITERE TITEL

Arbeitsblätter Vertretungsstunden Englisch in der Sekundarstufe I **60 Arbeitsblätter mit Lösungsangaben**

Die 60 Kopiervorlagen dieses Heftes bieten abwechslungsreiche, motivierende und vielfältige Ideen, mit denen sich Vertretungsstunden leicht bewältigen lassen.

Alle Arbeitsblätter können ohne große Vorbereitung rasch und unkompliziert im Unterricht eingesetzt werden. Die Lösungen zu den Blättern finden sich im Anhang des Heftes.

Die Blätter sind nach Lernjahren unterteilt, damit für jede Klassenstufe der passende Schwierigkeitsgrad gewählt werden kann. Das Vokabular und die grammatischen Strukturen, die vorausgesetzt werden, orientieren sich an den gängigen Lehrwerken.

ISBN 3-12-927895-8

Arbeitsblätter Vertretungsstunden **75 Arbeitsblätter mit spielerischen Sprachaufgaben**

Diese Arbeitsblätter helfen, Vertretungsstunden Gewinn bringend zu gestalten. Sie beruhen auf der didaktischen Aufbereitung von Aufgaben- und Übungselementen, die spielorientiert, problembezogen und erfolgsbestätigend sind. Ergebnis ist so eine Fülle von Sprachaufgaben in der Form von Spielen mit Buchstaben, mit Wörtern, mit Sätzen und mit Texten.

ISBN 3-12-927923-7

Arbeitsblätter Mehr Vertretungsstunden **64 Arbeitsblätter für die Sekundarstufe I für Vertretungsstunden und andere Anlässe**

Dieser Band bietet zahlreiche anregende Aufgaben für Vertretungsstunden, Freiarbeit und Förderunterricht. Z. T. auch für Fachunterricht Deutsch geeignet, sofort einsetzbar. Die Arbeitsblattsammlung gliedert sich in drei Bereiche: Buchstabenspiele, Silben- und Wortspiele sowie Satz- und Textspiele.

ISBN 3-12-927929-6

Arbeitsblätter Denk- und Konzentrationsaufgaben **76 Arbeitsblätter für die Sekundarstufe I mit spielerischen Aufgaben für Vertretungsstunden und andere Anlässe**

Diese Arbeitsblätter sind eine interessante Ergänzung für den Unterricht. Sie helfen Vertretungsstunden zu gestalten, sie sind auch geeignet für Förder- und Randstunden sowie für Fachunterricht.

Die Arbeitsblätter sind nach folgenden Kategorien geordnet:

- Konzentration,
- logisches Denken,
- wortgebundenes Denken.

Die Grenze zwischen diesen Aufgabenfeldern ist fließend. Ziel ist es, Konzentrationsfähigkeit mit abwechslungsreichen Übungen zu trainieren und Anstöße zu geben, die logisch-analytisches, anschauungs- und wortgebundenes Denken fördern.

ISBN 3-12-927924-5

WEITERE TITEL

Arbeitsblätter Spielerische Sachaufgaben

80 Arbeitsblätter für die Sekundarstufe I für Vertretungsstunden und andere Anlässe

Dieser Band enthält eine Fülle von interessanten, motivierenden und witzigen Aufgabenstellungen aus unterschiedlichen Sachbereichen.

Ziel der Arbeitsblätter ist es u. a., genetisches Lernen mit Staunen, Vermuten, Schätzen und Probieren zu fördern sowie Denkvorgänge zu erleichtern. Sie sind folgenden Fächern zugeordnet: Astronomie/Geographie, Biologie, Chemie/Physik/Technik, Mathematik, Geschichte/Politik/Wirtschaft, Religion, Sport. Die Inhalte sind aber nicht lehrplanorientiert.

Die Arbeitsblätter sind sowohl für Vertretungsstunden, Förder- und Randstunden wie auch für den Unterricht einzelner Fächer geeignet, weil sie Inhalte und Lernstrategien anbieten, die Schulbücher und Lehrpläne ausklammern. Es dürfte dem Lehrer und der Lehrerin nicht schwer fallen, die Arbeitsblätter ohne Vorbereitung einzusetzen.

ISBN 3-12-927926-1

Arbeitsblätter Vertretungsstunden Mathematik

7./8. Schuljahr

32 Arbeitsblätter mit Kommentar und Lösungen

Die hier vorgestellten Unterrichtseinheiten sind für Mathematiklehrer und -lehrerinnen, aber auch für andere Lehrer an Gymnasien und z.T. an Realschulen gedacht, die sinnvolle und motivierende Vertretungsstunden geben wollen. Dabei sind die Inhalte so ausgewählt, dass die Schüler und Schülerinnen Probleme entdecken und durch heuristisches forschendes Vorgehen lösen. Ziel der Unterrichtseinheiten ist es, die Schüler zum Staunen zu bringen und zu der Erkenntnis, dass Mathematik mehr ist als das, was ihnen im täglichen Unterricht geboten wird. Dabei gibt es eine Fülle von Fragestellungen, die verblüffend, witzig, zum Nachdenken oder Ausprobieren anregend sind und auch sogenannten „Mathe-muffeln“ Spaß bereiten können. Daneben bieten die meisten Aufgaben auch die Möglichkeit zu rechnen oder schon bekannten Stoff in einem anderen Zusammenhang zu sehen und zu wiederholen.

ISBN 3-12-926771-9

Arbeitsblätter Vertretungsstunden Deutsch für die Sekundarstufe I

57 Arbeitsblätter mit Lösungshinweisen

Die 57 Kopiervorlagen dieses Heftes bieten abwechslungsreiche, motivierende und vielfältige Ideen, mit denen sich Vertretungsstunden leicht bewältigen lassen.

Die Arbeitsblätter sind nach Klassenstufen geordnet und in folgende Bereiche gegliedert:

- Konzentration/Gedächtnis/Lernttechnik,
- Rechtschreiben und Grammatik,
- Ausdrucksschulung,
- Umgang mit Texten.

Natürlich können die Arbeitsblätter auch im ganz normalen Unterricht verwendet werden – als willkommene Abwechslung für Schüler und Lehrer.

ISBN 3-12-927446-4