

OJB - Test gemischt (einfach)

Allgemeinwissen

I. Fragen zu unterschiedlichen Wissensbereichen

1. Was versteht man unter dem Begriff "Demokratie"?
 - a) Rätssystem
 - b) Volksabstimmung
 - c) Volksherrschaft
 - d) Diskussion

2. In welchen Abständen finden die Bundestagswahlen statt?
 - a) alle drei Jahre
 - b) alle vier Jahre
 - c) alle fünf Jahre
 - d) alle sechs Jahre

3. Wer war der erste deutsche Bundeskanzler?
 - a) Theodor Heuss
 - b) Willy Brandt
 - c) Helmut Kohl
 - d) Helmut Schmidt
 - e) Konrad Adenauer

4. Wie viele Bundesländer gibt es?
 - a) 8
 - b) 10
 - c) 15
 - d) 16

5. Wann war die deutsche Wiedervereinigung?
 - a) am 13. August 1961
 - b) am 25 September 1945
 - c) am 03. Oktober 1990
 - d) am 10. Dezember 1993

6. In welchem Jahr endete der 1. Weltkrieg ?
 - a) 1939
 - b) 1914
 - c) 1918
 - d) 1896

7. Welches Land hat nicht den Euro als Währung?
 - a) Irland
 - b) Italien
 - c) Frankreich
 - d) Schweiz
 - e) Niederlande

8. Welches Land hat die größte Bevölkerung ?
 - a) Indien
 - b) Russland
 - c) China
 - d) USA

9. Bitte schreiben Sie hinter die Ländernamen die passenden Hauptstädte:
- a) Frankreich:
 - b) Russland:
 - c) Italien:
 - d) Polen:
10. Welches ist der längste Fluss der Welt?
- a) Nil
 - b) Rhein
 - c) Ganges
 - d) Missouri
11. Welches ist der größte Kontinent?
- a) Afrika
 - b) Australien
 - c) Asien
 - d) Europa
12. Wie viel Watt hat ein Kilowatt?
- a) 10
 - b) 1000
 - c) 100
 - d) 10000
13. Islamische Gotteshäuser heißen
- a) Minarette
 - b) Moscheen
 - c) Tempel
 - d) Pagoden
14. Was verbinden Sie mit Alfred Nobel?
- a) die Relativitätstheorie
 - b) einen Preisstifter
 - c) den ersten Mann auf dem Mond
 - d) einen bekannten Zukunftsforscher
 - e) die Dampfmaschine
15. Eine Protestkundgebung nennt man ...
- a) Delegation
 - b) Detonation
 - c) Demonstration
 - d) Demotivation
16. Wie heißt der amerikanische Filmpreis, der jährlich für die besten künstlerischen Einzelleistungen an Schauspieler, Regisseure u.a. verliehen wird?
- a) Bambi
 - b) Oscar
 - c) goldene Kamera
 - d) Grammy
17. Wo fand die Fußballweltmeisterschaft 2006 statt?
- a) Südafrika
 - b) Deutschland
 - c) England
 - d) Brasilien
18. Was ist ein Quartal?
- a) Viertelliter
 - b) Vierteljahr
 - c) Vierteltonne
 - d) vier Monate

II. Behauptungen

Vier Behauptungen werden aufgestellt. Drei davon sind richtig und eine falsch oder drei davon sind falsch und eine richtig. Aufgabe ist es, die eine richtige oder die eine falsche Behauptung herauszufinden.

1.

Es ist wirklich unmöglich, dass ein Zebra.....

- a) kleiner ist als ein Pferd.
- b) kariert gestreift ist.
- c) in einem Stall lebt.
- d) als Reittier dient.

2.

Es ist wirklich unmöglich in Afrika.....

- a) einen Jaguar zu jagen.
- b) Schlitten zu fahren.
- c) Orangen zu pflücken.
- d) im längsten Fluss der Erde zu baden.

III. Abkürzungen

Was bedeuten die folgenden Abkürzungen? Notieren Sie die Antworten auf einem separaten Blatt.

a) BAFöG	e) BLZ	i) Min
b) Adj.	f) EU	j) usw.
c) PC	g) u.a.	k) Bsp.
d) BGB	h) d.h.	l) kath.

IV. Fremdwörter

Was bedeuten die folgenden Fremdwörter?

1. Paragraph

- a) Adelstitel
- b) Absatz im Gesetz
- c) Abgeordneter im Bundestag

3. Quantität

- a) Güte, Beschaffenheit
- b) Übergewicht
- c) Menge, Anzahl

5. exemplarisch

- a) außerordentlich
- b) beispielhaft
- c) einzigartig

2. physisch

- a) krank
- b) eingeschränkt
- c) körperlich

4. netto

- a) nach Abzug (z.B. der Steuern)
- b) Gehalt
- c) liebenswürdig

6. Export

- a) Ausfuhr von Waren
- b) ehemaliger Flughafen
- c) Einfuhr von Waren

Mathematik

I. Grundrechenarten

a.
$$\begin{array}{r} 205,0 \\ + 16,8 \\ + 89,4 \end{array}$$
 Lösung:

b.
$$\begin{array}{r} 435 \\ - 216 \end{array}$$
 Lösung:

c. $3,8 \cdot 4$ Lösung:

d. $4539 : 17$ Lösung:

e. $9 \cdot 7 + 26$ Lösung:

II. Bruch- und Dezimalrechnung

Kürzen Sie die folgenden Brüche so weit wie möglich.

a. $\frac{2}{4} =$

b. $\frac{12}{30} =$

c. $\frac{8}{28} =$

Erweitern Sie die folgenden Brüche auf den Hauptnenner (kleinster gemeinsamer Nenner).

a. $\frac{2}{3}$ und $\frac{4}{5}$

b. $\frac{4}{5}$ und $\frac{5}{6}$

— und —

— und —

Berechnen Sie die folgenden Aufgaben. Kürzen Sie soweit wie möglich.

a. $\frac{3}{4} + \frac{9}{12} =$

b. $5\frac{2}{5} + 7\frac{1}{2} =$

c. $\frac{9}{10} - \frac{4}{5} =$

d. $5\frac{1}{3} - 3\frac{1}{2} =$

e. $\frac{7}{8} \cdot \frac{3}{7} =$

f. $\frac{2}{5} \cdot 15 =$

g. $\frac{7}{8} : \frac{3}{7} =$

h. $6 : \frac{3}{2} =$

Verwandeln Sie folgende Brüche in Dezimalzahlen bzw. umgekehrt.

a. $\frac{3}{10} =$

b. $\frac{1}{25} =$

c. 1,5

d. 2,2

III. Potenzieren und Wurzelziehen

Berechnen Sie.

a. $5^2 =$

b. $\sqrt{9} =$

c. $2^3 =$

d. $\sqrt{144} =$

IV. Rechnen mit unterschiedlichen Größen

Längenmaße

Ergänzen Sie die Tabelle.

mm	cm	dm
750		
		12,5

Flächenmaße

Ergänzen Sie die Tabelle.

dm ²	cm ²	mm ²
0,21		
		7825

Gewichte

Ergänzen Sie die Tabelle.

mg	g	kg	t
--		7,6	
2500			--

V. Dreisatz

Proportionale Zuordnung

- Im April 2005 kosten 10 Liter Superbenzin 11,80 €. Herr Peters tankt 13 Liter. Wie viel muss er bezahlen?
- 8 Steckdosen kosten 44,00 €. Antje bezahlt 16,50 €. Wie viele Steckdosen kauft sie?

Antiproportionale Zuordnung

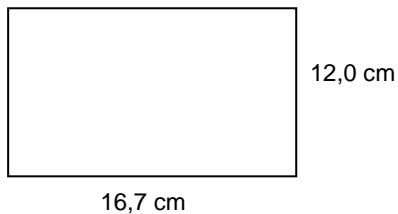
- Zur Umgestaltung einer Parkanlage brauchen 3 Gärtner 8 Tage. Wie lange brauchen 2 Gärtner?
- In einem Wohnhaus werden im Winter täglich 60 Liter Heizöl verbraucht. Bei diesem Verbrauch reicht der Vorrat für 140 Tage. Wie viel Liter dürfen täglich verbraucht werden, wenn der Vorrat 150 Tage reichen soll?

VI. Prozentrechnung

- a. Herr Schuster bekam eine Zahnarztrechnung über 3 800 €. Die Krankenversicherung übernahm 80% der Kosten. Wie viele Euro musste Herr Schuster selbst aufbringen?
- b. Für ein Motorrad bezahlt ein Zweiradhändler im Einkauf 5 600 €. Er kann es für 7 700 Euro verkaufen. Berechnen Sie den Gewinn in Euro und Prozent.
- c. Frau Bauer kauft einen Fernsehsessel. Als Firmenangehörige erhält sie 15% Personalrabatt und zahlt noch 331,50 €. Wie hoch war der ursprüngliche Preis?

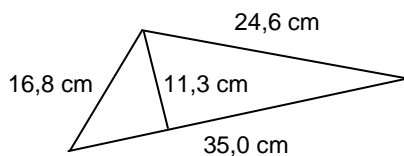
VII. Flächen- und Raumberechnung

- a. Berechnen Sie den Umfang und den Flächeninhalt des folgenden Vierecks.
Rechteck: $a = 12,0 \text{ cm}$ $b = 16,7 \text{ cm}$



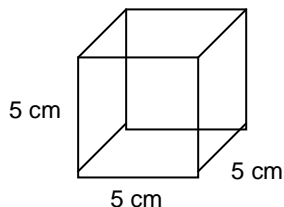
Umfang $U =$
Flächeninhalt $A =$

- b. Berechnen Sie den Umfang und den Flächeninhalt des folgenden Dreiecks.
 $a = 16,8 \text{ cm}$ $b = 24,6 \text{ cm}$ $c = 35,0 \text{ cm}$ $h = 11,3 \text{ cm}$



Umfang $U =$
Flächeninhalt $A =$

- c. Berechnen Sie das Volumen und die Gesamtoberfläche des Würfels.
Würfel: $a = 5 \text{ cm}$



Volumen $V =$
Oberfläche $O =$

VIII. Zahlenreihen

Ergänzen Sie folgende Zahlenreihen.

- a. 3 5 7 9 11 13 15 ___
- b. 27 30 29 32 31 34 33 ___
- c. 7 10 13 17 21 26 31 ___

Deutsch

Rechtschreibung, Grammatik, Zeichensetzung

I. Entscheiden Sie, welche Lösung die Richtige ist!

Achten Sie dabei auf Groß- und Kleinschreibung; Zusammen- und Getrennschreibung, Rechtschreibung und Kommasetzung

1. a) Dieses Mal war er aber im Recht.
b) Dieses mal war er aber im recht.
c) Dieses Mal war er aber im recht.
d) Diesesmal war er aber im recht.

2. a) Irgend jemand müsste doch mal bald da hinter kommen.
b) Irgendjemand müsste doch mal bald dahinterkommen.
c) Irgendjemand müsste doch mal bald da hinter kommen.
d) Irgend jemand müsste doch mal bald dahinter kommen.

3. a) Schon wieder war es ihm so schwindelig und er war todmüde.
b) Schon wider war es ihm so schwindelig und er war totmüde.
c) Schon wieder war es ihm so schwindelich und er war totmüde.
d) Schon wider war es ihm so schwindelich und er war todmüde.

4. a) Im Sommer werden wir Urlaub im schönen, sonnigen Italien machen, oder eine Reise nach Amerika buchen.
b) Im Sommer werden wir Urlaub im schönen sonnigen Italien machen, oder eine Reise nach Amerika buchen.
c) Im Sommer werden wir Urlaub im schönen, sonnigen Italien machen oder eine Reise nach Amerika buchen.
d) Im Sommer werden wir Urlaub im schönen sonnigen Italien machen oder eine Reise nach Amerika buchen.

II. Wörter korrigieren

	richtig	falsch	Verbesserung:
1. Enthaldestelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
2. Pappplakat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
3. Gewächhaus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
4. Verwandte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
5. Genitif	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
6. razional	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
7. Inwentur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
8. Wiederrede	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
9. nebelig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
10. lieblig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

III. Korrekturtext zur Rechtschreibung und Kommasetzung

In dieser Aufgabe geht es darum, wie gut Sie Fehler in einem Text finden können. Schreiben Sie den Satz in korrigierter Form in die graue Zeile darunter.

Beispiel:

Er fehlt Heute weil er Schmerz haften Käuchhusten bekommen hat.

Er fehlt **heute** , weil er **schmerzhaften Keuchhusten** bekommen hat.

Achten Sie bei dem folgenden Text vor allem auf:

- 1. Rechtschreibfehler allgemein**
- 2. Groß- und Kleinschreibung; Getrennt- /Zusammenschreibung**
- 3. fehlende Kommasetzung**

ich weiss dass lernen die begeisterung der schüler nicht gerade anregt.

Sie wollen lieber ballspielen obwol sie wissen das sie lieber lernen sollten.

Sie sollten die großschreibung und die kleinschreibung tränieren.

mein Lehrer ermante mich stehts: „du musst gerade sitzen!“

Paralell dazu rief er: „Laß den mund nicht immer offenstehen und hörezu!“

Das war jedesmal verflichst Schwierig für mich.

Heutzutage amüsirt mich die erinnerung an meine Schul Zeit.

Sprachverständnis

IV. Welcher Begriff passt nicht?

Bei der folgenden Aufgabe sind verschiedene Begriffe zusammengestellt. Dabei ist in der Zusammenstellung ein Fehler passiert. Welches Wort passt nicht zu den anderen?

- | | |
|--------------|---------------|
| 1. | 2. |
| a) Kirsche | a) Urlaub |
| b) Pflaume | b) Ferien |
| c) Torte | c) Feiertag |
| d) Pfirsich | d) Wochenende |
| e) Nektarine | e) Freitag |
| 3. | 4. |
| a) Messer | a) Ente |
| b) Bus | b) Maus |
| c) Flugzeug | c) Krähe |
| d) Auto | d) Meise |
| e) Boot | e) Huhn |

V. Analogien

Es sind drei Wörter vorgegeben. Zwischen dem ersten Begriffspaar besteht eine Beziehung. Die Aufgabe ist, diese Beziehung zu erkennen und dem dritten Begriff eines der fünf Lösungswörter zuzuordnen, damit sich eine ähnliche Beziehung (Analogie) ergibt:

Beispiel: Wasser : Rohr = Strom : ?

- a) Volt b) Kabel c) Schalter d) Spannung

Lösung: **b) Kabel** (Kabel ist die richtige Antwort, weil genauso, wie Wasser durch Rohre geleitet wird, wird Strom durch Kabel geleitet.)

1. Teller : essen = Sessel : ?

- a) aufstellen b) Bank c) sitzen d) Wohnung

2. Hund : Hütte = Mensch : ?

- a) Stadt b) Haus c) Katze d) Wiese

3. Licht : Schatten = hell : ?

- a) dunkel b) grell c) schwarz d) Lampe

4. neun : Zahl = Hass : ?

- a) Liebe b) Gefühl c) Ärger d) Begeisterung

VI. Welches Wort hat eine ähnliche Bedeutung?

Bei den folgenden Aufgaben sollen Sie zu einem vorgegebenen Wort ein zweites Wort auswählen, das dieselbe oder eine ähnliche Bedeutung hat.

Beispiel: Regen

- a) Furcht b) Gemälde c) Niederschlag d) Wetter

Lösung: c) Niederschlag

1. Radio

- a) Lampe b) Rundfunk c) Kasten d) Gesang

2. Motto

- a) Glücksspiel b) Werbung c) Leitspruch d) Zauberer

3. Lüge

- a) Zweifel b) Unwahrheit c) Verschlagenheit d) List

4. anfeuchten

- a) feuchtwarm b) Luftfeuchtigkeit c) benetzen d) anlaufen

VII. Sprichwörter und Redewendungen

Hier sollen Sie zu einem Sprichwort ein zweites finden, das eine ähnliche Bedeutung hat.

Beispiel: Sprichwort: „Wie man sich bettet, so liegt man.“

- a) Nach dem Essen soll man ruhen oder tausend Schritte tun.
b) Wer rastet, der rostet.
c) In den Eimer geht nicht mehr, als er fassen kann.
d) Wie in den Wald hinein gerufen wird, so schallt es heraus.

Lösung: d) Wie in den Wald hinein gerufen wird, so schallt es heraus

1. Sprichwort: „Wer will der kann“

- a) Wo ein Anfang ist, muss auch ein Ende sein.
b) Reden ist Silber, schweigen ist Gold.
c) Lügen haben kurze Beine.
d) Wo ein Wille ist, da ist ein Weg.

2. Sprichwort: „Wie der Vater, so der Sohn.“

- a) Der Apfel fällt nicht weit vom Stamm.
b) Unkraut vergeht nicht.
c) Aus ungelegten Eiern schlüpfen keine Hühner.
d) Ein blindes Huhn findet auch mal ein Korn.

VIII. Gegenteil oder Synonym?

In der folgenden Aufgabe wird jeweils eine Gruppe von sechs Begriffen angegeben, in der zwei Worte vorkommen, die entweder weitestgehend dasselbe oder annähernd das Gegenteil bedeuten. Bitte kreuzen Sie die zwei Worte an.

Beispiel:

- | | |
|--------------|--------------|
| a) essen | b) schwimmen |
| c) Frühstück | d) Mahlzeit |
| e) ertrinken | f) hüpfen |

Richtige Lösung: b) schwimmen und e) ertrinken sind **GEGENTEILE**

1.

- | | |
|----------------|--------------|
| a) zuschneiden | b) hobeln |
| c) heilen | d) Wunde |
| e) trennen | f) verletzen |

2.

- | | |
|---------------|-------------|
| a) beimessen | b) bewerten |
| c) hinzufügen | d) schenken |
| e) addieren | f) leihen |

3.

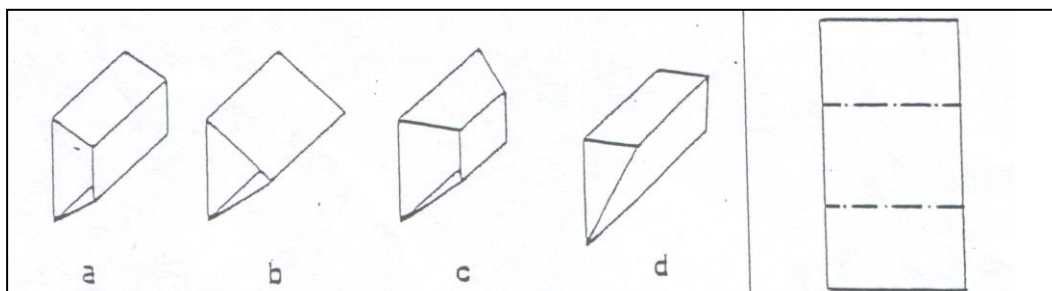
- | | |
|---------------|---------------|
| a) großartig | b) geizig |
| c) wohlhabend | d) berechnend |
| e) großzügig | f) willens |

Räumliches Vorstellungsvermögen

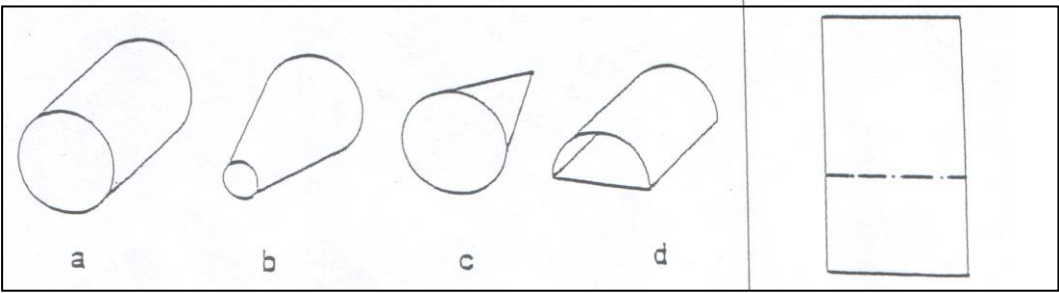
I. Faltvorlagen

Welcher der vier Körper links kann aus der Faltvorlage rechts gebildet werden?
Die Faltvorlage stellt immer die Außenseite des Körpers dar.

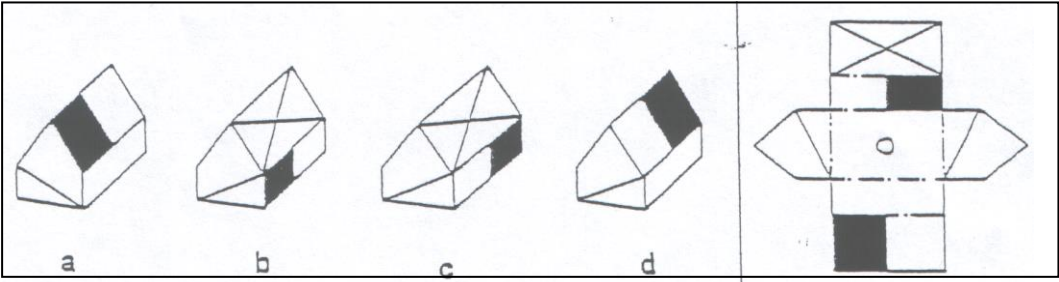
1.



2.



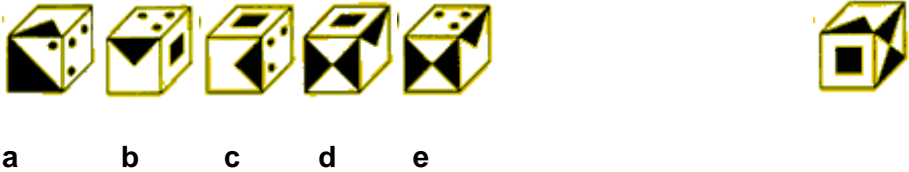
3.



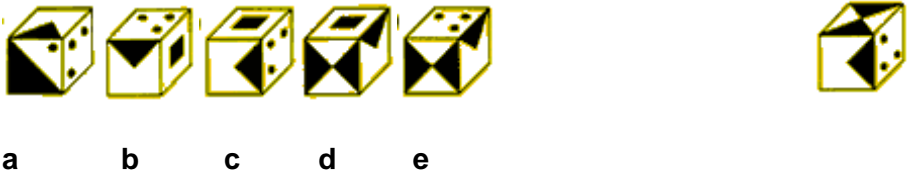
II. Würfel drehen

Ihnen werden fünf Musterwürfel vorgegeben (a, b, c, d, e). Auf jedem sind sechs verschiedene Zeichen, drei davon können Sie sehen. Finden Sie heraus, welcher Musterwürfel a bis e sich hinter dem Aufgabenwürfel auf der rechten Seite versteckt. Kreuzen Sie den richtigen Würfel an (a-e).

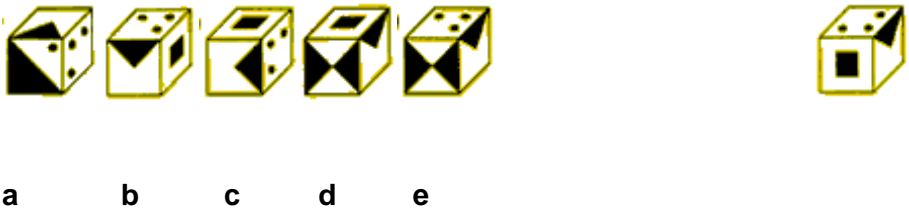
1.



2.

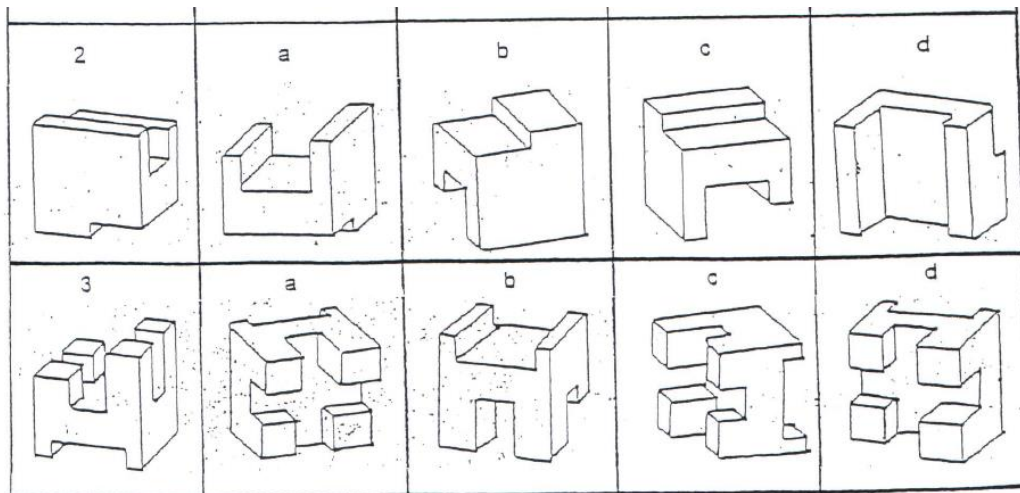


3.



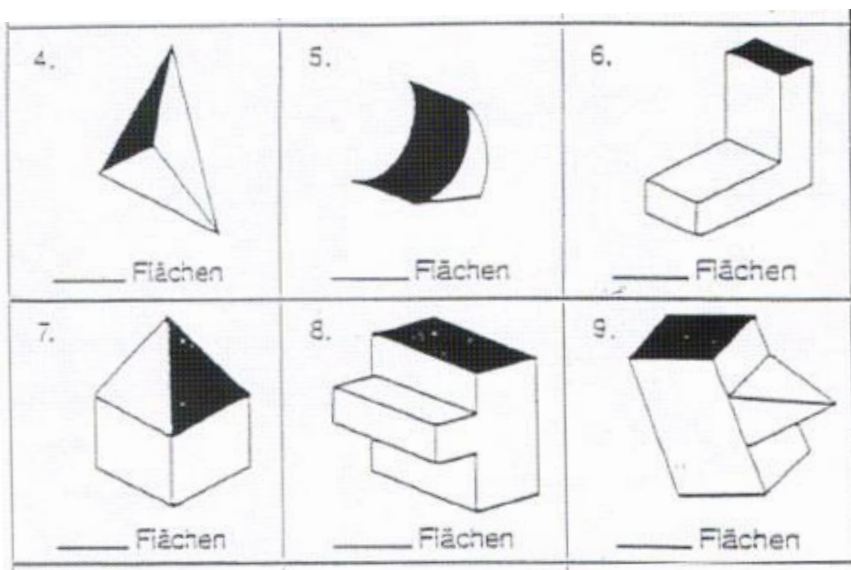
III. Körper drehen

Wie vorher die Würfel wurden hier die in der ersten Spalte dargestellten Körper gedreht. Sie sollen herausfinden, welcher der Körper a – d jeweils der richtige ist. Umkreisen Sie den jeweils richtigen Körper!



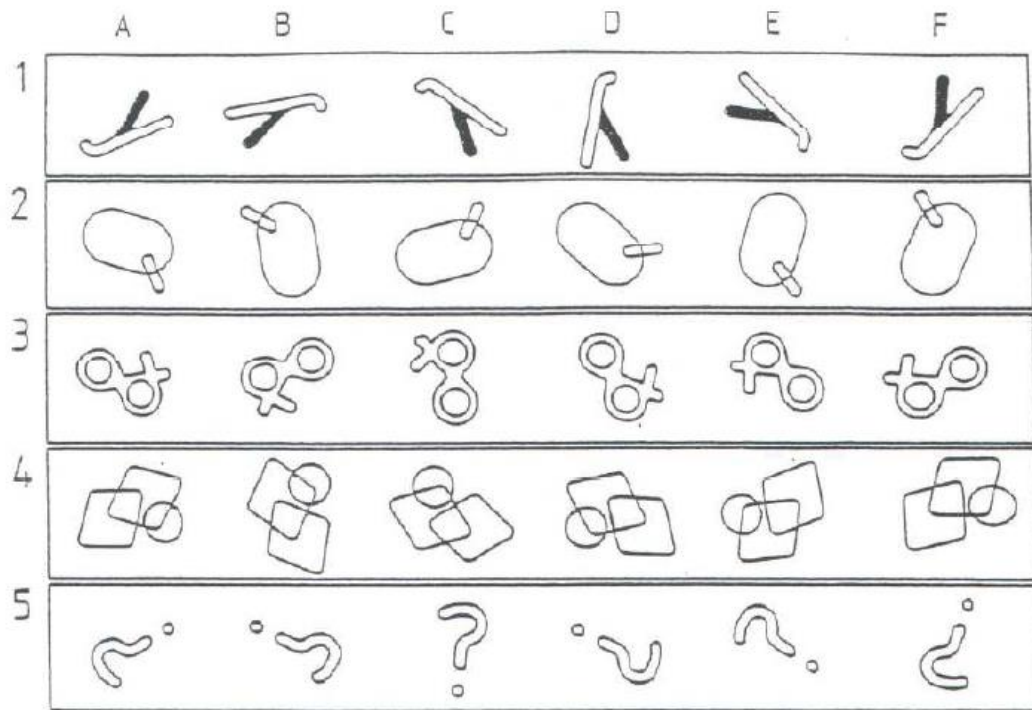
IV. Flächen zählen

Sie sollen bei den folgenden Figuren immer überlegen, wie viele Flächen der jeweils gezeichnete Körper hat. Sie müssen auch die nicht sichtbaren Flächen mitzählen. Bei jeder Aufgabe handelt es sich immer um einen einzigen Körper



V. Figuren vergleichen

Die folgenden Figuren lassen sich durch einfaches Verschieben und Drehen zu Deckung bringen, sie sind also identisch. Nur eine Figur der jeweiligen Reihe stimmt nicht überein, diese müsste man erst umklappen. Welche Figur das ist, sollen Sie herausfinden! Umkreisen Sie die jeweilige Figur.



Logisches Denken

Schlussfolgerungen ziehen

I. Was ist richtig? Wähle aus a, b, c, oder d.

Aufgabe A

Nach den untenstehenden Aussagen folgen jeweils vier Schlussfolgerungen. Nur jeweils eine der vier Schlussfolgerungen ist richtig. Kreuzen Sie die richtigen Schlussfolgerungen an:

1. Alle Einwohner von Futschiland haben blondes Haar oder blaue Augen.
 - a. Jan ist Einwohner von Futschiland. Er hat also blondes Haar.
 - b. David hat blaue Augen. Er ist also Einwohner von Futschiland.
 - c. Elke hat kein blondes Haar und keine blauen Augen. Sie ist also keine Einwohnerin von Futschiland.
 - d. Otto ist kein Einwohner von Futschiland. Er hat also kein blondes Haar und keine blauen Augen.

2. Alle Sekretärinnen haben flinke Finger. Marion ist Sekretärin.
 - a. Marion trägt eine Brille.
 - b. Alle Sekretärinnen heißen Marion.
 - c. Marion hat flinke Finger.
 - d. Marion kann mit der Schreibmaschine schreiben.

Aufgabe B

Die folgenden Aussagen stehen in einer gewissen Beziehung. Um die Frage beantworten zu können, müssen Sie daher zuerst das Beziehungsgeflecht erkennen. Dann müssen Sie streng der Logik folgen.

1. Wer ist die Stärkste?

Jana ist stärker als Claudia.
Frauke ist schwächer als Rosi.
Rosi ist schwächer als Claudia.

- a) Jana
- b) Claudia
- c) Frauke
- d) Rosi

2. Welches Auto ist am langsamsten?

Das Auto C ist schneller als das Auto A.
Auto C ist genauso schnell wie Auto B.
Auto A ist langsamer als Auto K.
Auto B ist langsamer als Auto K.

- a) Auto C
- b) Auto A
- c) Auto B
- d) Auto K

II. Wochentage

Finden Sie den logisch richtigen Wochentag:

Beispiel:

Heute ist Dienstag. Welcher Tag ist der dritte Tag nach vorgestern?

Lösung: Mittwoch

(Der zweite Tag nach vorgestern ist der heutige Dienstag, der dritte somit der morgige Mittwoch.)

1.) Übermorgen ist der vierte Tag nach Sonntag.

Welcher Tag war gestern?

Antwort: _____

2.) Gestern waren es noch vier Tage bis Dienstag.

Welcher Tag war vorgestern?

Antwort: _____

3) Heute ist Montag.

Welcher Tag ist drei Tage nach gestern?

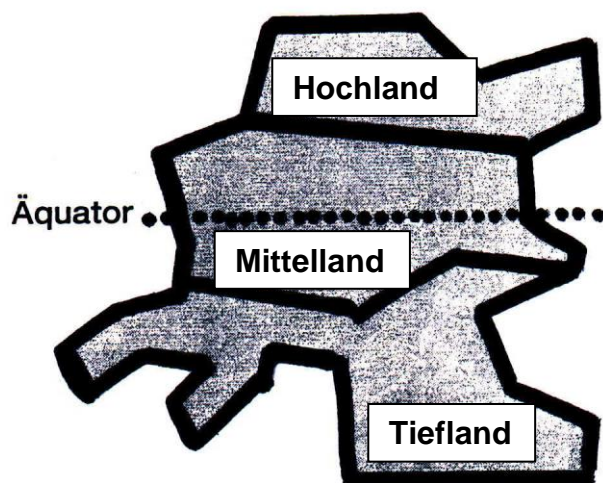
Antwort: _____

III. Irgendwo in einem der Ozeane liegt die Insel Spylt.

Diese Insel liegt genau auf dem Äquator. (Durch die gestrichelte Linie angegeben.) Sie wird durch Grenzen in drei Teile geteilt; die Bewohner dieser drei Teile heißen Hochländer, Mittelländer und Tiefländer. (Weil die Insel von Nord nach Süd immer niedriger gelegen ist.)

Es gibt auch noch einen anderen Unterschied:

Die Menschen, die auf der nördlichen Seite des Äquators wohnen, werden auch die Nordländer genannt; die auf der südlichen Seite wohnen, natürlich als die Südländer bezeichnet.



Aufgabe A

Setzen Sie nun in die untenstehenden Sätze eins der drei folgenden Wörter ein:

alle - kein - einige

Es kann jeweils nur **eins** dieser Wörter eingesetzt werden!

1.Hochländer sind/ ist Nordländer

2.Mittelländer sind/ ist Südländer.

3.Südländer sind/ ist Mittelländer.

Aufgabe B

Welche der jetzt folgenden Aussagen ist richtig bzw. falsch?

1. Das ist ein Nordländer; also ist er ein Einwohner von Hochland.

richtig

falsch

2. Das ist ein Hochländer; also ist er ein Nordländer.

richtig

falsch

3. Ein Südländer kann ein Mittelländer sein.

richtig

falsch

Mathematisch-logisches Verständnis

IV. Sinnvoll ergänzen

Sie sehen ein Rechteck mit 8 Figuren. Welcher der vorgegebenen 9 Lösungsvorschläge (rechts, a-i) passt als Einziger in das freie 9. Feld?

1.

a	b	c
d	e	f
g	h	i keine Lösung

2.

a	b	c
d	e	f
g	h	i keine Lösung

V. Dominosteine

Welcher Dominostein aus der rechten Gruppe passt in die linke Domino-Serie? Gesucht wird der Stein, der durch seine Punktzahl oben und unten die linke Dominogruppe logisch sinnvoll ergänzt.

1.

a	b	c	d
---	---	---	---

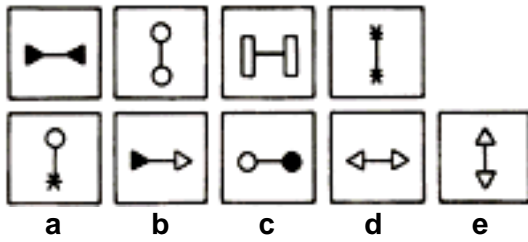
2.

a	b	c	d
---	---	---	---

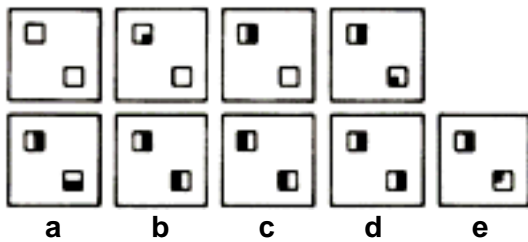
VI. Figurenreihen

Welche Figur aus der unteren Reihe setzt die Serie in der oberen Zeile sinnvoll fort?

1.



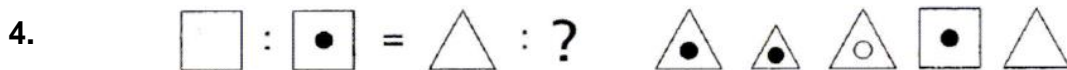
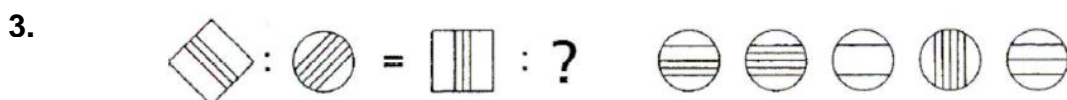
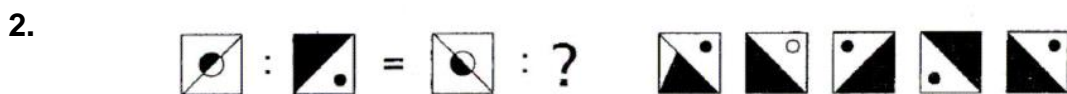
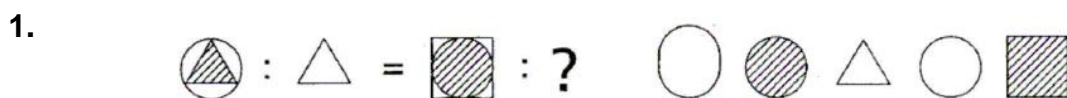
2.



VII. Grafik-Analogien

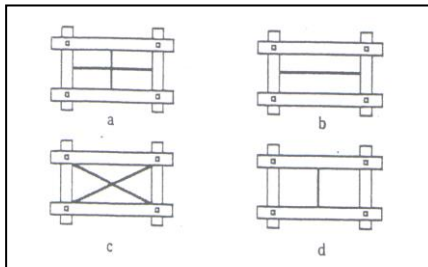
Wählen Sie unter den fünf Symbolen auf der rechten Seite jenes aus, das die Gleichung sinnvoll ergänzt. Umkreisen Sie das passende Symbol.

a b c d e



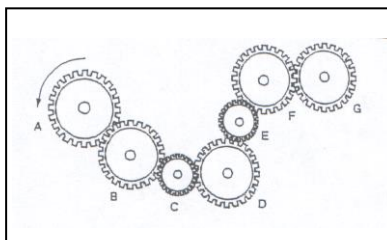
Technisches Verständnis

1. Welcher der vier Rahmen ist am stabilsten verstrebt?



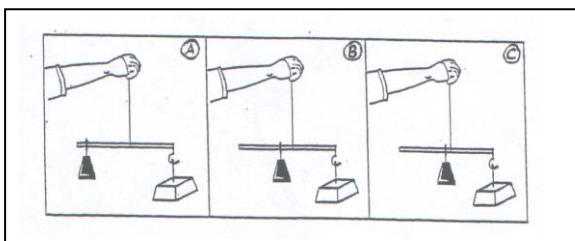
- a)
- b)
- c)
- d)

2. Welche Räder drehen sich jeweils in dieselbe Richtung wie Zahnrad A?



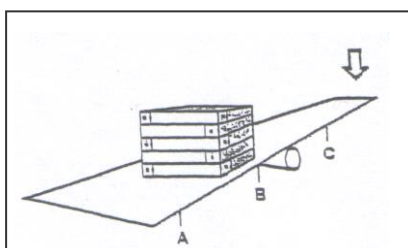
- a) B, C und D
- b) D, E und F
- c) C, E und G
- d) Keines, die Räder können sich nicht drehen.

3. Welches Paket wiegt am meisten?



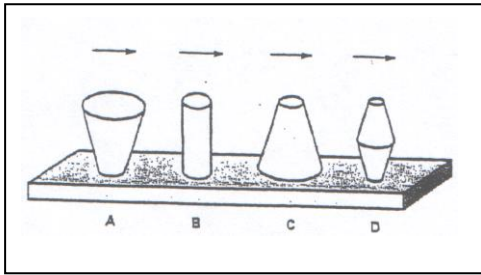
- a) Paket A
- b) Paket B
- c) Paket C

4. Wo muss die Rolle untergeschoben werden, damit die Holzkiste mittels eines Bretts möglichst weit hochgehoben werden kann, wenn das Brett am Pfeilende heruntergedrückt wird?



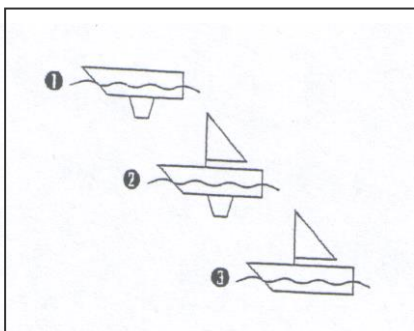
- a) Punkt A ist richtig.
- b) Punkt B ist richtig.
- c) Punkt C ist richtig.

5. Welcher Körper kippt zuerst und mit dem geringsten Kraftaufwand?



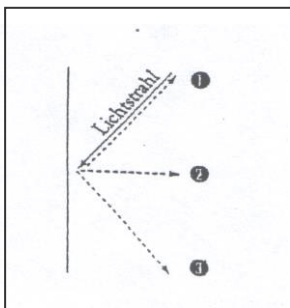
- a) Körper A
- b) Körper B
- c) Körper C
- d) Körper D

6. Welches Boot kippt bei Wind?



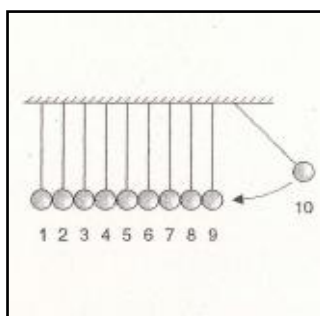
- a) Boot 1
- b) Boot 2
- c) Boot 3

7. Ein Lichtstrahl trifft auf einen Spiegel. In welche Richtung wird er reflektiert?



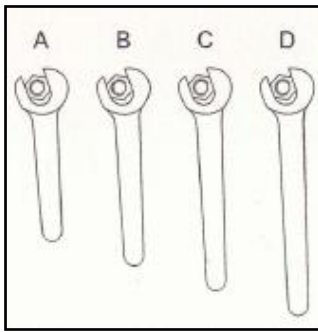
- a) in Richtung 1
- b) in Richtung 2
- c) in Richtung 3

8. Was passiert, wenn die zehnte Kugel auf die neunte Kugel aufprallt?



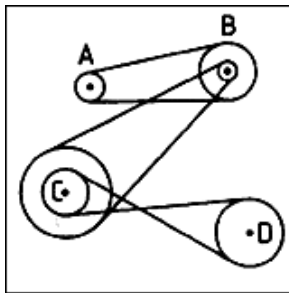
- a) Neun Kugeln bewegen sich nicht, die zehnte Kugel prallt zurück.
- b) Nur die erste Kugel bewegt sich nach links.
- c) Alle Kugeln bewegen sich nach links.
- d) Neun Kugeln bewegen sich nach links, die zehnte Kugel prallt zurück.

9. Mit welchem Schraubenschlüssel kann man die Mutter am festesten ziehen?



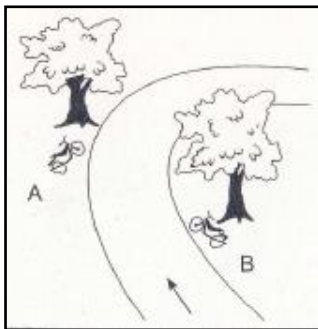
- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

10. Welches der Räder dreht sich am langsamsten?



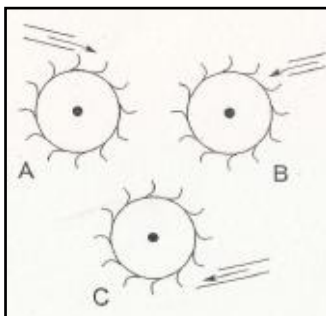
- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

11. Zu welcher Seite wird ein Motorradfahrer wegen überhöhter Geschwindigkeit bei einer Rechtskurve geschleudert?



- a) A
- b) B
- c) gar nicht

12. Welches Wasserwerk liefert die größte Kraft?



- a) A
- b) B
- c) C

Konzentration

I. Buchstaben markieren

Bei der folgenden Aufgabe sehen Sie Buchstabenreihen, die nur aus den Buchstaben „b“ „d“ „p“ und „q“ bestehen. Markieren Sie alle „p“, beachten Sie dabei, dass Sie keine der anderen Buchstaben durchstreichen dürfen.

Notieren Sie am Ende der Zeile die Anzahl der „p“.

Beispiel:

dbbbdq~~p~~bbddd~~p~~q~~d~~~~p~~bdqbbbbb~~p~~bbddbd~~p~~q~~b~~~~p~~bq~~d~~~~p~~bbddq~~d~~qbb 9

Aufgaben:

1. dbdqbbdqppddpbbdqdddbbbqbbbqppddqqqbdbpbbqbbqppdbbd ___
2. pdqqddqddpddpbbpbbpdddqppbbqbbpqqbbddqqqbbpdd ___
3. dpdbpqqqbbqqqbbpqqdbdpdpdqddqbbqbbdddbpbbbqdpd ___
4. dbbpqqppbbddqqddqbbdqdpdbdqppbbdqbbqddpdpqdbqppd ___
5. qpqdpbbqppdqddqdbqqqqdqppbqdbpqqbbdbpdpqbbbd ___
6. bqdpbbpqpbbpbbdbbbqbbpbdqdpqqqbbdqddqppbbpqpbdqqd ___
7. pqqdpbbpbbdqbbbbbqbbpqqbbpqqbbddpbbqbbqppqdddppq ___
8. bddqqdpbbpbbpqpqqdbbbqppqbbqbbddpbbpbbpqqppqbbqbbqppbb ___

II. Kettenaufgaben

Berechnen Sie die folgenden Kettenaufgaben. (In Einstellungstests werden diese manchmal auch mündlich vorgetragen.)

Achtung: Hier gilt nicht „Punktrechnung vor Strichrechnung“. Nebenrechnungen und Notizen sind nicht erlaubt!

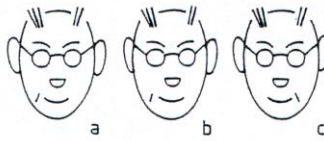
$$A \quad 2 \times 5 + 2 : 6 + 4 \times 5 + 6 : 6 + 4 \times 5 : 2 - 5 : 4 - 4 \times 9 + 1 =$$

$$B \quad 8 - 4 \times 2 : 4 + 9 \times 5 : 5 + 4 - 5 : 2 - 4 \times 8 + 2 \times 7 + 4 : 2 =$$

Beobachten – Unterschiede erkennen

Schauen Sie sich die folgenden drei Gesichter genau an. Zwei sind gleich, das dritte unterscheidet sich von den beiden anderen deutlich. Markieren Sie das Gesicht, welches sich von den anderen unterscheidet.

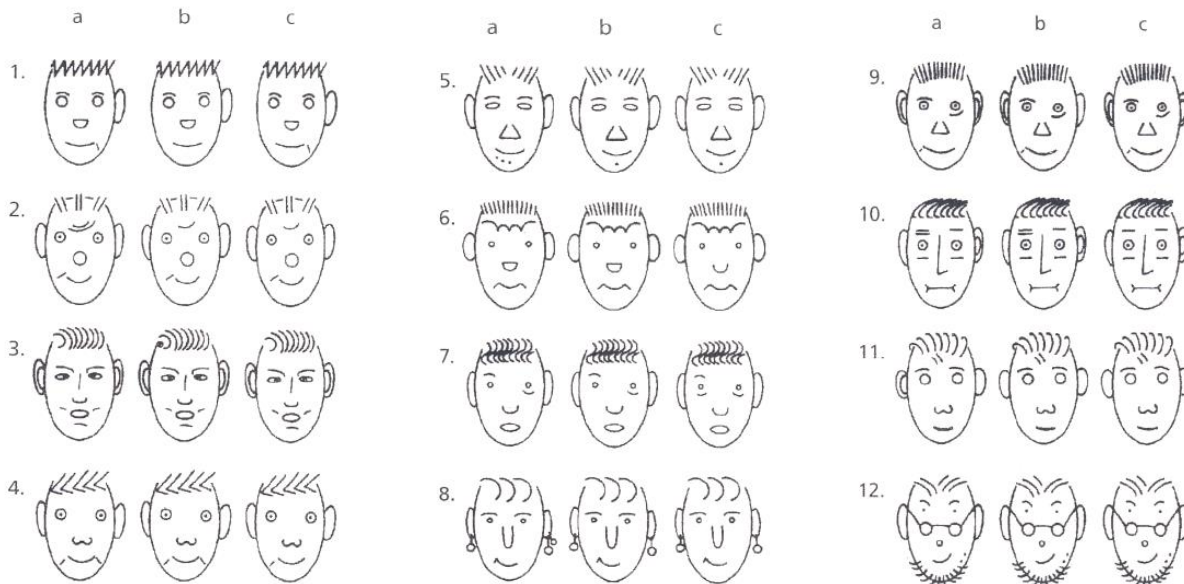
Beispiel:



Lösung: c (der Mund)

Beachten Sie bitte, dass das gesuchte Gesicht sich von den beiden anderen deutlich unterscheiden muss. Etwas wurde verändert, hinzugefügt oder weggelassen. Minimale Unterschiede in der Zeichnung (z.B. Strichlänge oder Form) haben keine Bedeutung.

Aufgaben:



IV. Buchstaben einkreisen

Die Aufgabe besteht darin, in einer Reihe vorgegebener Buchstaben alle Buchstabenkombinationen einzukreisen, die aus drei im Alphabet unmittelbar aufeinander folgenden Buchstaben bestehen. Bitte notieren Sie hinter jeder Zeile die Anzahl der gefundenen Dreierkombinationen.

Beispiel: g j (g h i) k m a b d r z (u v w) (c d e) k l i v b 3

Aufgaben:

1. u g k l o b u s o j e c d e k p d e g k a q r n m g d b f n m

2. a b k n x y h j f a b c l b v c x g h l n l f l m x a x e r z

3. t h k l u i r s e f j a b i p k o m b c g h i j r d c d s z z

4. k l m g f d e r s j o l b c a b x c x v x s x y b k u b u m u

V. Zahlen-/ Buchstabentabelle

Hier geht es um die Koordination von Zahlen und Buchstaben. Notieren Sie die Zahl, die der Kombination aus der angegebenen Zeile und Spalte entspricht.

(Bei einigen Arbeitgebern wird diese Art von Aufgaben auch mündlich oder vom Tonband wiedergegeben.)

Beispiel: Welche Zahl ist für **1 A** einzusetzen?

Lösung: 6

	A J K L	V W X B	Z C H M	G F D R	Y S T Q	I O P N
1	6 5 4 2	2 3 2 4	7 8 9 0	6 5 8 9	4 3 5 4	4 6 5 2
2	4 4 5 4	1 2 3 4	8 8 9 0	9 0 5 8	3 4 5 2	5 8 9 5
3	4 7 6 3	4 7 8 3	1 7 9 5	1 9 1 9	1 8 3 1	3 6 7 5
4	0 9 4 5	4 3 1 6	0 2 7 8	7 8 6 5	5 8 9 5	4 2 7 8
5	7 4 5 3	7 5 4 1	4 5 7 0	4 7 9 3	4 8 1 0	5 3 3 5
6	0 3 2 1	6 7 9 2	6 4 9 0	4 7 4 5	8 9 7 8	2 8 9 3
7	1 2 3 5	8 6 5 9	1 2 3 4	2 6 3 9	4 5 3 2	1 9 8 5
8	6 6 4 3	9 8 3 6	2 1 7 9	9 9 9 9	4 5 2 7	3 4 5 6
9	0 9 3 4	3 5 4 3	6 3 7 8	1 8 9 1	1 9 0 3	3 6 5 4
10	5 1 8 4	2 7 2 4	7 8 7 0	6 5 7 9	4 8 5 4	2 9 7 5
11	4 4 5 4	1 2 3 4	8 8 9 0	9 0 5 8	3 4 5 2	2 6 5 3
12	4 6 6 3	4 3 8 3	1 7 9 3	1 9 1 3	1 3 3 1	3 9 6 7

Aufgaben:

1 K = 4 1 H = 5 X = C 5 = A 7 = O 2 =

1 V = 2 3 K = 9 Z = X 9 = W 8 = N 12 =

VI. Adressen-Prüf-Test

Sie sehen unten zwei Blätter mit Adressen, ein Original und eine Abschrift, die Sie vergleichen sollen. Unterstreichen Sie bitte die Fehler und tragen Sie hinter jeder Zeile die Anzahl der Fehler ein (jeder falsche Buchstabe und jede falsche Ziffer, jede Auslassung und Hinzufügung stellen einen Fehler dar, z.B. Zahlendreher = 2 Fehler).

Original					
1.	Fa. Uwe Rockensüß	Ahornweg 12	34599 Neumental	0 66 93 / 7 60 67	
2.	Dr. med. Klaus Schmitt	Hinter der Kirche 18	34127 Kassel	05 61 / 34 56 77	
3.	Antonio Micino	Friedrichsplatz 12/A	22457 Hamburg	0 40 / 8 67 59 12	
4.	Knauer GmbH & Co. KG	Industriegebiet 88	99084 Erfurt	0 68 / 40 93 - 0	
5.	Dipl.-Ing. Martin Schüssler	Kyffhäuserstr. 66	01159 Dresden	0 99 / 86 45 35	

Abschrift					
1.	Fa. Uwe Rockensüss	Ahornweg 12	34599 Neumental	0 66 93 / 7 60 67	
2.	Dr. med. Klaus Schmidt	Hinter der Kirche 18	34127 Kassel	05 61 / 34 56 77	
3.	Antonio Micino	Friedrichsplatz 12A	22457 Hamburg	0 40 / 8 67 58 12	
4.	Knauer GmbH & Co. KG	Industriegebiet 88	99084 Erfurth	0 68 / 40 93 0	
5.	Dipl.-Ing. Martin Schüssler	Kyffhäuserstr. 66	01159 Dresden	0 99 / 86 45 35	

Lösungen OJB-Test gemischt – einfach

Allgemeinwissen

I. Fragen zu unterschiedlichen Wissensbereichen

- | | |
|-------------|--------|
| 1. c) | 10. a) |
| 2. b) | 11. c) |
| 3. e) | 12. b) |
| 4. d) | 13. b) |
| 5. c) | 14. b) |
| 6. c) | 15. c) |
| 7. d) | 16. b) |
| 8. c) | 17. b) |
| 9. a) Paris | 18. b) |
| b) Moskau | |
| c) Rom | |
| d) Warschau | |

II. Behauptungen

1. b)
2. a)

III. Abkürzungen

- a) Bundesausbildungsförderungsgesetz
- b) Adjektiv
- c) Personal Computer
- d) Bürgerliches Gesetzbuch
- e) Bankleitzahl
- f) Europäische Union
- g) unter anderem
- h) das heißt
- i) Minute
- j) und so weiter
- k) Beispiel
- l) katholisch

IV. Fremdwörter

- | | |
|-------|-------|
| 1. b) | 2. c) |
| 3. c) | 4. a) |
| 5. b) | 6. a) |

Mathematik

I. Grundrechenarten

- a. 311,2
- b. 219
- c. 15,2
- d. 267
- e. 89

II. Bruch- und Dezimalrechnung

Kürzen Sie die folgenden Brüche so weit wie möglich.

- a. $\frac{1}{2}$
- b. $\frac{2}{5}$
- c. $\frac{2}{7}$

Erweitern Sie die folgenden Brüche auf den Hauptnenner (kleinster gemeinsamer Nenner).

- a. $\frac{10}{15}$ und $\frac{12}{15}$
- b. $\frac{24}{30}$ und $\frac{25}{30}$

Berechnen Sie die folgenden Aufgaben. Kürzen Sie soweit wie möglich.

- a. $1\frac{1}{2}$
- b. $12\frac{9}{10}$
- c. $\frac{1}{10}$
- d. $1\frac{5}{6}$
- e. $\frac{3}{8}$
- f. 6
- g. $2\frac{1}{24}$
- h. 4

Verwandeln Sie folgende Brüche in Dezimalzahlen bzw. umgekehrt.

- a. 0,3 =
- b. 0,04
- c. $\frac{15}{10} = \frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$
- d. $\frac{22}{10} = \frac{11}{5} = 2\frac{1}{5}$

III. Potenzieren und Wurzelziehen

Berechnen Sie.

- a. 25
- b. 3
- c. 8
- c. 12

IV. Rechnen mit unterschiedlichen Größen

Längenmaße

Ergänzen Sie die Tabelle.

mm	cm	dm
750	75	7,5
1 250	125	12,5

Flächenmaße

Ergänzen Sie die Tabelle.

dm ²	cm ²	mm ²
0,21	21	2 100
0,7825	78,25	7 825

Gewichte

Ergänzen Sie die Tabelle.

mg	g	kg	t
--	7 600	7,6	0,0076
2 500	2,5	0,0025	--

V. Dreisatz

Proportionale Zuordnung

- 15,34 €
- 3 Steckdosen

Antiproportionale Zuordnung

- 12 Tage
- 56 l

VI. Prozentrechnung

- 760,- €
- 2 100 €; 37,5 %
- 390 €

VII. Flächen- und Raumberechnung

- Rechteck: U = 57,4 cm, A = 200,40 cm²
- Dreieck: U = 76,4 cm; A = 197,75 cm²
- Würfel: V = 125 cm³; O = 150 cm²

VIII. Zahlenreihen

- 17 (+ 2 + 2 + 2 + 2 ...)
- 36 (+ 3 - 1 + 3 - 1 + 3 - 1 ...)
- 37 (+ 3 + 3 + 4 + 4 + 5 + 5 ...)

Deutsch

Rechtschreibung, Grammatik, Zeichensetzung

I. Entscheiden Sie, welche Lösung die Richtige ist!

1a 2b 3a 4c

II. Wörter korrigieren

- 1 falsch: Endhaltestelle
- 2 richtig
- 3 falsch: Gewächshaus
- 4 richtig
- 5 falsch: Genitiv
- 6 falsch: rational
- 7 falsch: Inventur
- 8 falsch: Widerrede
- 9 richtig:
- 10 falsch: lieblich

III. Korrekturtext (Rechtschreibung allgemein, Groß- /Kleinschreibung, Getrennt-/Zusammenschreibung, Kommata)

Ich weiß , dass Lernen die Begeisterung der Schüler nicht gerade anregt. **(7)**

Sie wollen lieber Ball_spielen , obwohl sie wissen , dass sie lieber lernen sollten. **(7)**

Sie sollten die Großschreibung und die Kleinschreibung trainieren. **(3)**

Mein Lehrer ermahnte mich stets: „Du musst gerade sitzen!“ **(4)**

Paralleldazu rief er: „Lass den Mund nicht immer offen stehen und höre zu!“ **(5)**

Das war jedes Mal (2 Fehler!) verflücht schwierig für mich. **(4)**

Heutzutage amüsiert mich die Erinnerung an meine Schulzeit (2 Fehler!). **(4)**

Sprachverständnis

IV. Welcher Begriff passt nicht

1c 2e 3a 4b

V. Analogien

1c 2b 3a 4b

VI. Wörter mit ähnlicher Bedeutung

1b 2c 3b 4c

VII. Sprichwörter und Redewendungen

1d 2a

VIII. Gegenteil oder Synonym

1c+f (Gegenteil) 2c+e (Synonym) 3b+e (Gegenteil)

Räumliches Vorstellungsvermögen

I. Abwickeln

1. b 2. d 3. c

II. Würfel drehen

1d 2e 3c

III. Körper drehen

2. b 3.d

IV. Flächen zählen

4. 4 Flächen 5. 5 Flächen 6. 8 Flächen

7. 9 Flächen 8. 10 Flächen 9. 11 Flächen

V. Figuren vergleichen

1. C 2. A 3. F 4. D 5. B

Logisches Denken

Schlussfolgerungen ziehen

I. Was ist richtig?

A

1. c) 2. c)

B

1. a) 2. b)

II. Wochentage

1. Montag
2. Donnerstag
3. Mittwoch

III. Irgendwo im Ozean liegt die Insel Spylt

A

1. alle 2. einige 3. einige

B

1. falsch 2. richtig 3. richtig

Mathematisch-logisches Verständnis

IV. Sinnvoll ergänzen

1.f 2.e

V. Dominosteine

1. b 2. c

VI. Figurenreihen

1. d 2.b

VII. Grafik-Analogien

1. d 2.e 3.b 4.a

Technisches Verständnis

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

Konzentration

I. Buchstaben markieren

- | | |
|------|------|
| 1. 6 | 5. 8 |
| 2. 8 | 6. 9 |
| 3. 7 | 7. 8 |
| 4. 8 | 8. 9 |

II. Kettenaufgaben

- A. 10
B. 37

III. Beobachten – Unterschiede erkennen

- | | | |
|------|------|-------|
| 1. b | 5. a | 9. b |
| 2. a | 6. c | 10. c |
| 3. b | 7. c | 11. a |
| 4. c | 8. a | 12. a |

IV. Buchstaben einkreisen

1. u g k l o b u s o j e c d e k p d e g k a q r n m g d b f n m 1
2. a b k n x y h j f a b c l b v c x g h l n l f l m x a x e r z 1
3. t h k l u i r s e f j a b i p k o m b c g h i j r d c d s z z 2
4. k l m g f d e r s j o l b c a b x c x v x s x y b k u b u m u 1

V. Zahlen-/ Buchstabentabelle

1 K = 4 1 H = 9 5 X = 4 C 5 = 5 A 7 = 1 O 2 = 8
1 V = 2 3 K = 6 9 Z = 6 X 9 = 4 W 8 = 8 N 12 = 7

VI. Adressen-Prüf-Test

Abschrift					
1.	Fa. Uwe Rockensüss	Ahornweg 12	34599 Neuental	0 66 93 / 7 60 67	2
2.	Dr. med. Klaus Schmidt	Hinter der Kirche 18	34127 Kassel	05 61 / 34 56 77	1
3.	Antonio Micino	Friedrichsplatz 12_A	22457 Hamburg	0 40 / 8 67 58 12	2
4.	Knauer GmbH & Co. KG	Industriegebiet 88	99084 Erfurth	0 68 / 40 93 0	2
5.	Dipl.-Ing. Martin Schüssler	Kyfhäuserstr. 66	01159 Dresden	0 99 / 86 45 35	2