

Schnupper-Eignungstest (V522)

Hinweis: Dieser Schnupper-Eignungstest besteht aus 7 Aufgabengruppen, die z.T. mit Beispielen erklärt werden. Danach sollen die Schüler:innen den Test alleine und ohne Hilfsmittel (z.B. Taschenrechner) durchführen.

Beispielaufgaben

Beispiel 1: Schlussfolgerndes Denken

Susanne ist kleiner als Doris.
Doris ist kleiner als Sandra.

Wer ist die Kleinste?

Antwort: _____

Lösung: Susanne

Beispiel 2: Schlussfolgerndes Denken

Jede Reihe von Dominosteinen ist nach bestimmten Regeln aufgebaut. Der letzte Dominostein ist sinnvoll zu ergänzen.

Welcher Dominostein ergänzt die untere Reihe sinnvoll?

•	• •	• • •
•	• •	• • •

•• ••	•• •• ••	?
•• ••	•• •• ••	?

a)	b)	c)	d)	e)	f)
•• •• ••	• • •	• •	• • •	•• •• •• •• ••	• • •

Antwort: _____

Lösung: Antwort **e** ist korrekt, da sowohl in der oberen Dominoreihe als auch in der unteren stets die Zahl 1 addiert wird.

Beispiel 3: Textaufgabe

Bei einem Vortrag, der 2 ½ Stunden dauert, bekommt jeder Redner 30 Minuten Sprechzeit.
Wie viele Redner können insgesamt sprechen?

Antwort: _____

Lösung: 5 (2,5 Stunden entsprechen 150 Minuten. 150:30=5 Redner)

Beispiel 4: Rechtschreibung

Bei dieser Aufgabe sollen Sie die richtige Schreibweise eines Wortes unter vier Möglichen auswählen. Bitte kreuzen Sie die richtige Schreibweise an.

- a) Auspildung
- b) Ausbiendung
- c) Ausbildung
- d) Ausbilldung

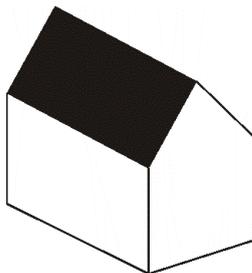
Antwort: _____

Lösung: c

Beispiel 5: Räumliches Vorstellungsvermögen

Sie sollen bei der folgenden Figur überlegen, wie viele Flächen der jeweils gezeichnete Körper hat. Bedenken Sie auch die nicht sichtbaren Flächen.

Antwort: _____



Lösung: 7 Flächen (3 sichtbare Flächen und 4 nicht sichtbare)

Beispiel 6: Rechenaufgaben

$$140 + 38 + 22 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Lösung: 200

$$1/8 + 3/8 + 2/8 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Lösung: 6/8 oder $\frac{3}{4}$

Beispiel 7: Zahlenreihen

Bei den folgenden Aufgaben werden Zahlenreihen vorgegeben, die nach einer logischen Regel aufgebaut sind. Nach dieser Regel soll das Fragezeichen am Ende der Reihe durch die passende Zahl ersetzt werden.

2 4 3 5 4 6 ?

Antwort: _____

Lösung: 5 (Regel: $2+2=4-1=3+2=5-1=4+2=6-1=5$)

<p>STOP: Nun folgen die eigentlichen Testaufgaben. Wenn noch Fragen sind, bitte jetzt stellen. Die Bearbeitungszeit beträgt 15 Minuten. Viel Erfolg !</p>

Testaufgaben

Schlussfolgerndes Denken

1. Anton wäre der beste Schüler, wenn Lukas nicht wäre.
Saskia und Alisa haben immer die gleichen Noten.
Paula ist nicht besser als Alisa.
Saskia ist ein bisschen besser als Paula.

Wer ist die/der schlechteste Schüler/in?

- a) Saskia und Alisa
- b) Lukas
- c) Anton
- d) Paula

Antwort: _____

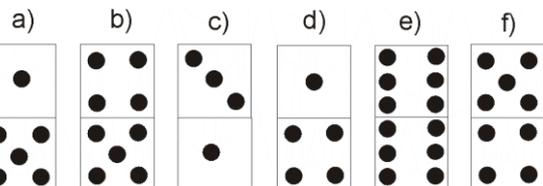
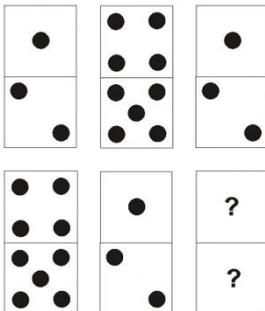
2. Lampe A ist dunkler als Lampe B.
B ist heller als C.
B ist heller als D.
D ist heller als A.

Welche Lampe ist die hellste?

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

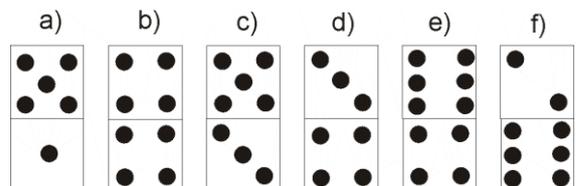
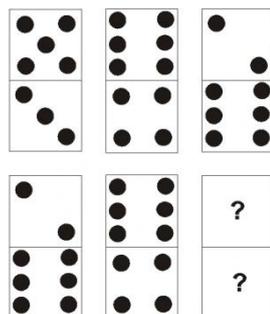
Antwort: _____

3.



Antwort: _____

4.



Antwort: _____

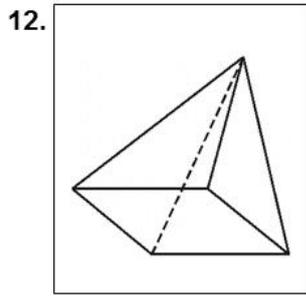
Textaufgaben

5. Zwei Arbeiter benötigen 4 Stunden Zeit, um eine Grube auszuheben. Wie viel Stunden Zeit würde ein Arbeiter alleine für die gleiche Arbeit benötigen?
Antwort: _____Stunden
6. Ein Auto verbraucht auf 100km 6 Liter Benzin.
a) Wie viel Liter verbraucht dieses Auto auf 150km? Antwort: _____
b) Wie viel km kann dieses Auto mit 18 Liter Diesel fahren? Antwort: _____
7. Ein großes Zahnrad dreht sich 18mal und bewegt dabei ein kleines Zahnrad 54mal. Wenn sich das kleine Zahnrad nun 216mal dreht, wie oft muss sich das große dann drehen?
Antwort: _____
8. Ein rechteckiges Grundstück ist 40m lang und 15m breit.
a) Wie groß ist sein Umfang? Lösung: _____
b) Wie groß ist seine Fläche? Lösung: _____
-

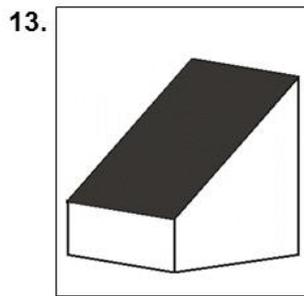
Rechtschreibung

9. a) Plazierung
b) Blazierung
c) Platzirung
d) Platzierung
e) Plahzierung
Antwort: _____
10. a) Bewehrbung
b) Bewärbung
c) Bewerbung
d) Bewerbunk
e) Behwerbung
Antwort: _____
11. a) Telefongesprech
b) Tellefongespräch
c) Telephongespräch
d) Telefongespräch
e) Telefongäsprech
Antwort: _____

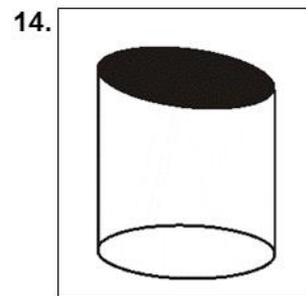
Räumliches Vorstellungsvermögen



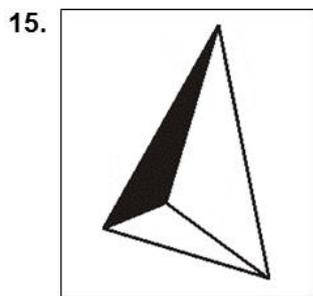
Anzahl der Flächen: _____



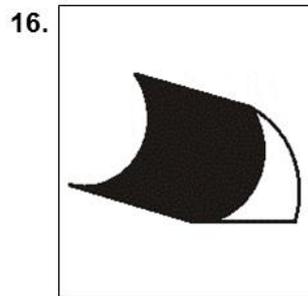
Anzahl der Flächen: _____



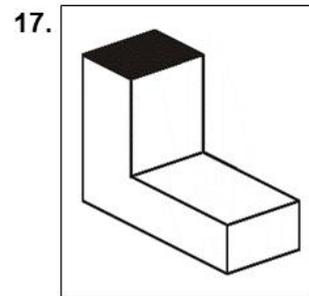
Anzahl der Flächen: _____



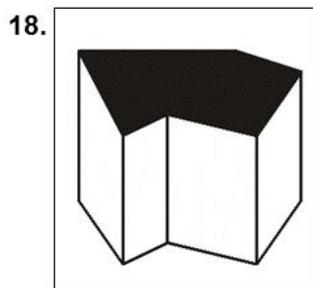
Anzahl der Flächen: _____



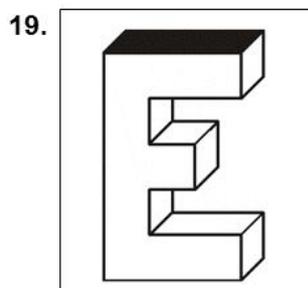
Anzahl der Flächen: _____



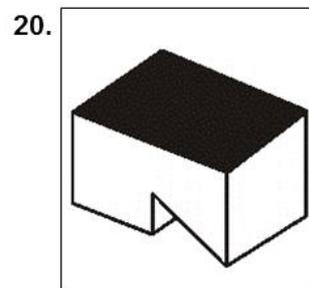
Anzahl der Flächen: _____



Anzahl der Flächen: _____



Anzahl der Flächen: _____



Anzahl der Flächen: _____

Rechenaufgaben

(Nebenrechnungen sind erlaubt – bitte ohne Taschenrechner rechnen!)

21. $1\,027,38 - 16,5213 = \underline{\hspace{2cm}}$

22. $0,7 \cdot 0,003 = \underline{\hspace{2cm}}$

23. $\frac{1}{2} - \frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$

24. $\frac{231}{21} = \underline{\hspace{2cm}}$

25. $7\,246 + 53\,708 + 727 = \underline{\hspace{2cm}}$

Zahlenreihen

26. 6 4 9 7 12 10 15 13 ? Lösung: $\underline{\hspace{2cm}}$

27. 4 8 6 12 10 20 18 36 ? Lösung: $\underline{\hspace{2cm}}$

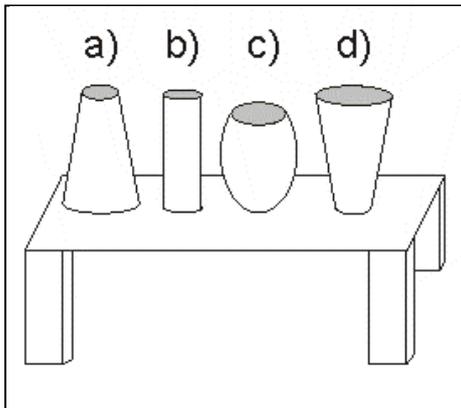
28. 8 16 11 22 17 34 29 58 ? Lösung: $\underline{\hspace{2cm}}$

29. 10 20 11 19 12 18 13 17 ? Lösung: $\underline{\hspace{2cm}}$

30. 5 8 3 6 9 4 8 11 ? Lösung: $\underline{\hspace{2cm}}$

Technisches Verständnis

31.

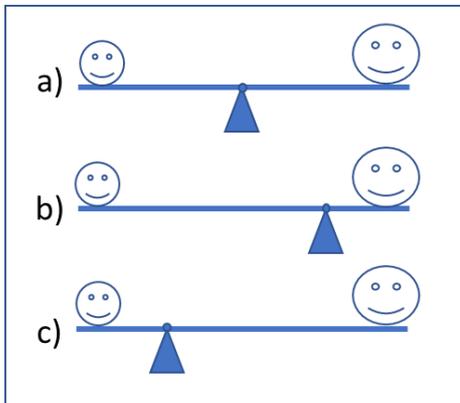


Auf einem Tisch stehen 4 Vasen. Welche Vase steht am stabilsten auf der Tischplatte?

- a) Vase A
- b) Vase B
- c) Vase C
- d) Vase D
- e) Alle Vasen stehen gleich stabil.

Antwort: _____

32.

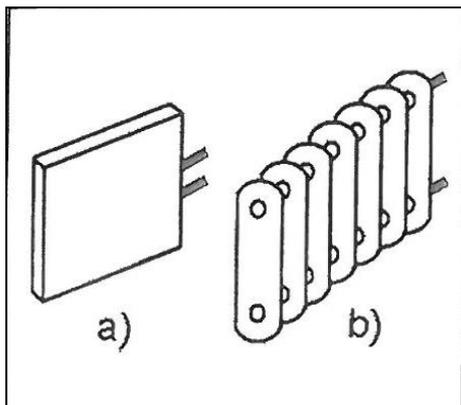


Welche Darstellung ist richtig? Wann befindet sich die Wippe am ehesten im Gleichgewicht?

- a) Darstellung a ist richtig
- b) Darstellung b ist richtig
- c) Darstellung c ist richtig

Antwort: _____

33.



Welcher dieser beiden Heizkörper gibt mehr Wärme ab?

- a) Heizkörper A
- b) Heizkörper B
- c) Beide Heizkörper geben gleich viel Wärme ab.

Antwort: _____

Lösungen:

Bitte erst anschauen, wenn der Testleiter Bescheid gibt.

Lösungen		Schnupper-Eignungstest
1. d.)		
2. b.)		
3. b.)		
4. c.)		
5. 8		
6. a.) 9	b.) 0	
7. 72		
8. a.) 110	b.) 600	
9. d.)		
10. c.)		
11. d.)		
12. 5		
13. 6		
14. 3		
15. 4		
16. 5		
17. 8		
18. 8		
19. 14		
20. 8		
21. 1010,8587		
22. 0,0021		
23. $\frac{1}{4}$		
24. 11		
25. 61.681		
26. 18		
27. 34		
28. 53		
29. 14		
30. 6		
31. a.)		
32. b.)		
33. b.)		