

MUSTER



Praktisch-technischer Test zum logischen Verständnis

Zeitdauer: 45 Minuten

1. Wochentage

Erkennen Sie die geforderten Wochentage!

- Heute ist Freitag. Wenn 3 Tage nach gestern der zweite Tag ist, welcher ist dann der 5. Tag?
- Heute ist der 3. Tag. Welcher Tag war gestern, wenn Samstag der 5. Tag ist?
- Der 7. Tag der Woche ist Mittwoch. Wenn übermorgen der 5. Tag ist, welcher Tag war der 2. Tag vor vorgestern?

2. Figurenreihen fortsetzen

Setzen Sie die Figurenreihen sinnvoll (im Sinne der Systematik) fort!

7

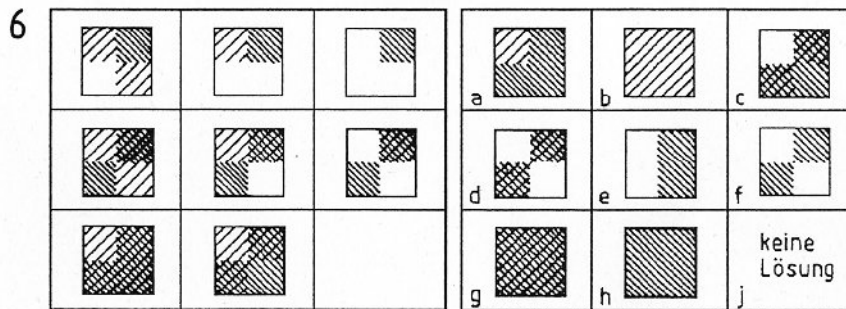
a)

12

b)

4

c)



d)

3. Zahlenreihen fortsetzen

Setzen Sie die Zahlenreihen sinnvoll (im Sinne der Systematik) fort!

- a) 10, 15, 12, 17, 14, ?, ?
- b) 110, 112, 56, 58, 29, 31, ?, ?
- c) 200, 100, 105, 35, 40, 10, ?, ?
- d) 1, 2, 4, 7, 11, 16, ?, ?

4. Wörter erkennen aus Buchstabenreihen

Bilden Sie aus allen u.a. Buchstaben ein jeweils passendes Wort!

- a) P E M L A
- b) H C R I K E
- c) G A E R L
- d) I Z I E L O P
- e) E E R F E R U H W

5. Textaufgaben

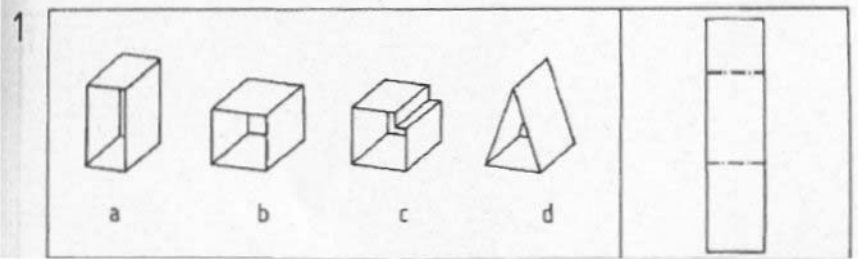
Lösen Sie die folgenden Textaufgaben!

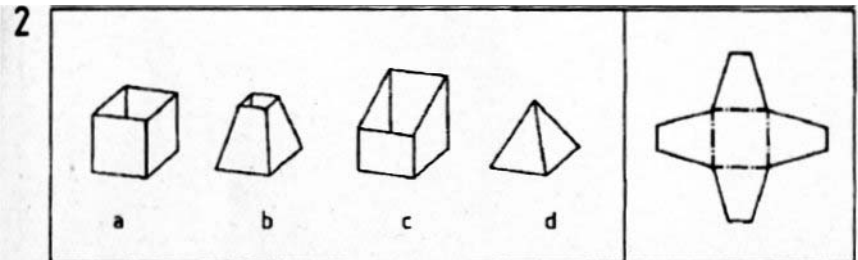
- a) Ein Vorrat an Getränken reicht für 8 Personen 24 Stunden lang. Wie lange reicht der Vorrat für 16 Personen?
- b) Wieviele Flaschen benötigt man von einem Fassungsvermögen von $\frac{3}{4}$ Liter um 28 Liter einer Flüssigkeit einzufüllen, ohne das etwas übrig bleibt?
- c) Ein Würfel hat eine Kantenlänge von 2cm. Er wiegt 48g. Wieviel Gramm würde ein Würfel aus gleichem Material wiegen, der eine Kantenlänge von nur 1cm haben.

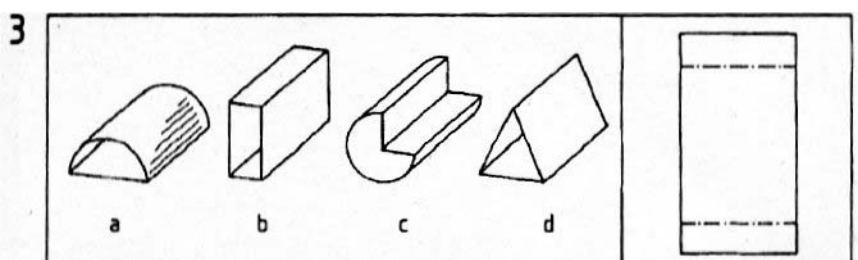


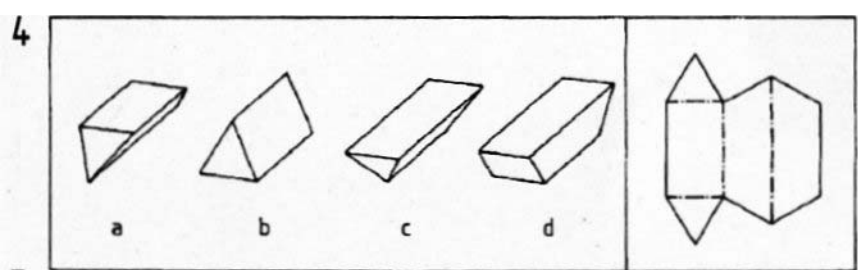
- d) Es sollen 52 Goldstücke so auf zwei Teile verteilt werden, das ein Teil dreimal so groß ist wie der andere Teil. Aus wie vielen Goldstücken besteht der kleinere Teil?

6. Abwicklungen

a) 

b) 

c) 

d) 

7. Absurde Schlussfolgerungen

Lösen Sie folgende Schlussfolgerungen auf Ihren Wahrheitsgehalt!

- a) Alle Schnecken sind Marathonläufer. Alle Marathonläufer können fliegen, weil sie Fische sind. Fische haben zwei Beine. Schlussfolgerung: Alle Schnecken haben zwei Beine. - Stimmt - Stimmt nicht
- b) Spione tauchen gerne unter. U Boote auch. Behauptung: Spione sind U Boote. - Stimmt - Stimmt nicht