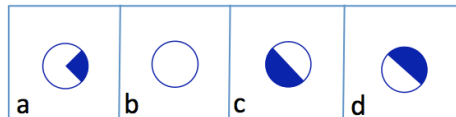
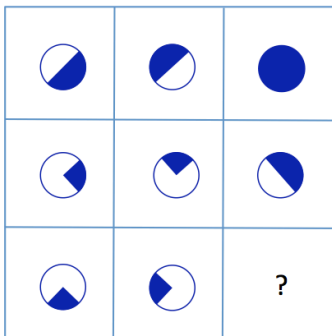


Beispielaufgaben Analytik & Logik

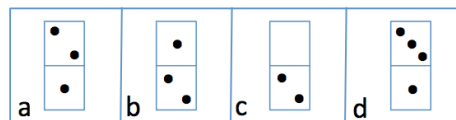
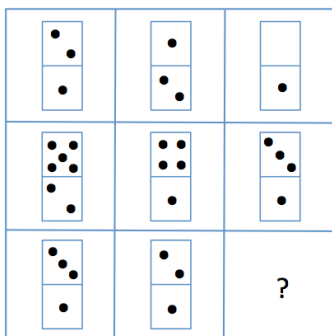
1. Logisches Denkvermögen

Die folgenden Symbole in der 3x3 Felder-Matrix stehen in einer logischen Beziehung zueinander. Welches Symbol aus der Auswahl a-d passt als einziges in das freie Kästchen? Du hast 5 Minuten Zeit.

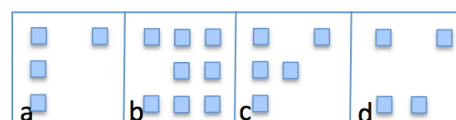
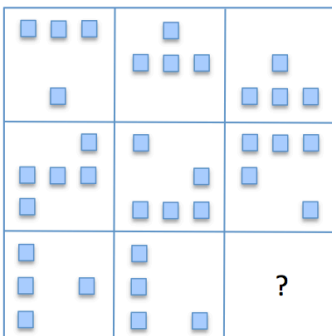
1.1



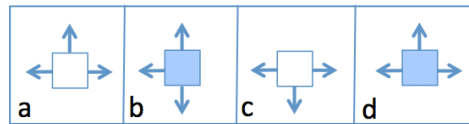
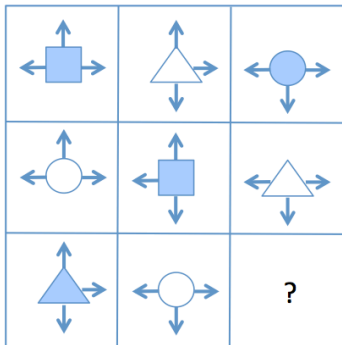
1.2



1.3



1.4



2. Zahlenreihen

Setze die folgenden Zahlenreihen sinnvoll fort. Du hast 5 Minuten Zeit.

- 2.1 8 - 16 - 24 - 32 - ?
 2.2 12 - 6 - 10 - 5 - ?
 2.3 4 - 5 - 7 - 10 - ?
 2.4 5 - 6 - 4 + 5 - ?
 2.5 10 - 7 - 14 - 11 - ?
 2.6 12 - 36 - 33 - 99 - ?
 2.7 5 - 9 - 17 - 33 - ?
 2.8 30 - 26 - 31 - 27 - ?
 2.9 93 - 31 - 33 - 11 - ?
 2.10 9 - 36 - 12 - 48 - ?

3. Wortanalogien

Dir werden drei Wörter vorgegeben, von denen das erste und das zweite in einer bestimmten Relation zueinander stehen. Füge dem dritten Wort einen Begriff hinzu, der dieser Relation weitest gehend entspricht. Das Lösungswort ist eines der vier Lösungsvorschläge. Du hast 5 Minuten Zeit.

- 3.1 Huhn : Küken = Kuh : ? a) Filet b) Fell c) Kalb d) Milch
 3.2 Wahlen : Demokratie = Unterdrückung : ? a) Diktatur b) Politik c) Meinungsfreiheit d) Volk
 3.3 Berlin : Deutschland = Paris : ? a) Europa b) Frankreich c) Hauptstadt d) Staat
 3.4 Zuneigung : Liebe = Verachtung : ? a) Hass b) Verrat c) Krieg d) Freundschaft
 3.5 hell : dunkel = nass : ? a) feucht b) schwarz c) trocken d) rutschig
 3.6 Baustelle : Schaufel = Büro : ? a) Besen b) Computer c) Chef d) Hochhaus
 3.7 Email : Brief = schnell : ? a) Laptop b) Strom c) schneller d) langsam
 3.8 Liter : Volumen = Kilogramm : ? a) schwer b) Höhe c) Gewicht d) Einheit
 3.9 Holz : Brett = Wolle : ? a) Seide b) Faden c) Pullover d) Schaf
 3.10 Blatt : Baum = Haar : ? a) Kopf b) Frisur c) Busch d) wirr

4. Rückschlüsse ziehen

Im Test Rückschlüsse ziehen geht es darum, den Wahrheitsgehalt von Aussagen zu prüfen. Dabei geht es nicht um den Inhalt, oder ob dieser Sinn macht, sondern rein um die Logik. Welche der folgenden Aussagen sind auf Basis der gegebenen Informationen der Logik nach richtig? Du hast 5 Minuten Zeit.

4.1 Alle Dackel fressen Tauben. Tauben können schwimmen.

Daraus folgt: Dackel können schwimmen.

a) richtig b) falsch

4.2 Alle Kühlschränke sind krank. Jeder Bauer ist ein Kühlschrank.

Daraus folgt: Alle Bauern sind krank.

a) richtig b) falsch

4.3 Alle Bücher laufen gerne. Jeder Läufer kann im Gegensatz zu allen Büchern hoch springen.

Daraus folgt: kein Buch kann hoch springen.

a) richtig b) falsch

4.4. Jeder Apfel kann telefonieren. Alle Hühner sind gesattelt, weil sie stets mit Äpfeln telefonieren.

Alle Wecker sind Äpfel. Daraus folgt: alle Wecker können telefonieren.

a) richtig b) falsch

4.5 Außerdem folgt daraus: Äpfel sind immer gesattelt.

a) richtig b) falsch

4.6 Des weiteren folgt daraus: Hühner telefonieren immer mit Weckern.

a) richtig b) falsch

4.7 Jede Wand trägt eine Tasche. In der Tasche ist ein Mikrofon und eine Zeitung.

Daraus folgt: Wände können sprechen.

a) richtig b) falsch

4.8 Daraus folgt ebenfalls: Alle Wände haben eine Zeitung und können lesen.

a) richtig b) falsch

4.9 Und ebenfalls: Jedes Mikrofon hat eine Zeitung bei sich.

a) richtig b) falsch

4.10 Des weiteren folgt daraus: Wer eine Tasche besitzt, ist eine Wand.

a) richtig b) falsch

Lösungen

1. 1.1 c
1.2 b
1.3 a
1.4 b

2. 2.1 40 (+8)
2.2 9 (:2, +4)
2.3 14 (+1, +2, +3, +4)
2.4 3 (+1, -2)
2.5 22 (-3, x2)
2.6 96 (x3, -3)
2.7 65 (+4, +8, +16, +32)
2.8 32 (-4, +5)
2.9 13 (:3, +2)
2.10 16 (x4, :3)

3. 3.1 c
3.2 a
3.3 b
3.4 a
3.5 c
3.6 b
3.7 d
3.8 c
3.9 b
3.10 a

4. 4.1 falsch
4.2 richtig
4.3 richtig
4.4 richtig
4.5 falsch
4.6 falsch
4.7 falsch
4.8 falsch
4.9 falsch
4.10 falsch