

GRATIS-PROBETRAINING

Fit für den Eignungstest.

Rund 40 Übungsaufgaben in Mathematik, Deutsch, Logik, Vorstellungsvermögen, Konzentration und Merkfähigkeit – mit Zeitvorgaben, Lösungen und Erklärungen.

Mathematik

Deutsch

Zahlenreihen

Figuren

Würfelnetze

Konzentration

Merkfähigkeit

Für die Vorbereitung auf Eignungstests bei der Lehrstellensuche, z. B. Multicheck® oder Basic-Check®. Stoff bis Ende 8. Klasse.

Unabhängiges Übungsmaterial. Kein offizielles Produkt der Testanbieter und nicht mit ihnen verbunden. Multicheck® und Basic-Check® sind Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Die Aufgaben sind eigens erstellt und keine Originalaufgaben.

So übst du mit diesem Heft

1 Timer stellen

Jeder Teil hat eine Zeitvorgabe. Stell dir einen Timer und hör auf, wenn er klingelt. In echten Tests ist die Zeit knapp – genau das trainierst du hier.

2 Ohne Hilfsmittel

Rechne ohne Taschenrechner und ohne Handy. Ein Blatt Papier für Notizen ist erlaubt.

3 Ankreuzen oder eintragen

Bei Auswahlaufgaben ist immer genau eine Antwort richtig. Bei Zahlenreihen schreibst du die fehlende Zahl auf die Linie.

4 Erst am Schluss kontrollieren

Die Lösungen mit Erklärungen findest du hinten im Heft. Zähl deine Punkte und schau in der Auswertung, wo du noch üben solltest.

Tipp: Bleib nicht zu lange an einer schwierigen Aufgabe hängen. Überspringe sie und komm am Schluss zurück, wenn noch Zeit bleibt.

TEIL	AUFGABEN	ZEIT
1 · Mathematik	12	15 min
2 · Zahlenreihen	6	6 min
3 · Figuren & Würfelnetze	5	6 min
4 · Deutsch & Textverständnis	11	12 min
5 · Merkfähigkeit (mit Konzentration)	5	1 + 2 + 2 min

Mathematik

Grundoperationen, Brüche, Prozent, Dreisatz, Einheiten.

- 1** $7.5 + 2.75 - 3.8 = ?$
☐ A 6.55 ☐ B 6.45 ☐ C 5.45 ☐ D 7.45 ☐ E 6.35
-
- 2** $\frac{3}{4} + \frac{2}{3} = ?$
☐ A $\frac{5}{7}$ ☐ B $\frac{5}{12}$ ☐ C $\frac{17}{12}$ ☐ D $1\frac{1}{12}$ ☐ E $\frac{6}{7}$
-
- 3** Ein Velo kostet 680 Fr. Im Ausverkauf gibt es 15 % Rabatt. Wie viel kostet es jetzt?
☐ A 102 Fr. ☐ B 665 Fr. ☐ C 578 Fr. ☐ D 565 Fr. ☐ E 588 Fr.
-
- 4** 4 Lernende brauchen 9 Stunden, um ein Lager aufzuräumen. Wie lange brauchen 6 Lernende, wenn alle gleich schnell arbeiten?
☐ A 13.5 h ☐ B 6 h ☐ C 7 h ☐ D 4.5 h ☐ E 8 h
-
- 5** $2.4 \text{ m}^2 = ? \text{ cm}^2$
☐ A 240 ☐ B 2'400 ☐ C 24'000 ☐ D 240'000 ☐ E 24
-
- 6** $1.25 \text{ h} = ?$
☐ A 1 h 25 min ☐ B 1 h 15 min ☐ C 1 h 20 min ☐ D 1 h 2.5 min ☐ E 1 h 40 min
-

- 7** Löse die Gleichung: $3x - 7 = 2x + 5$
- ☐ A $x = 12$ ☐ B $x = -2$ ☐ C $x = 2$ ☐ D $x = -12$ ☐ E $x = 6$
-
- 8** Ein Rechteck ist 8 cm lang und hat einen Umfang von 28 cm. Wie gross ist seine Fläche?
- ☐ A 224 cm^2 ☐ B 36 cm^2 ☐ C 48 cm^2 ☐ D 64 cm^2 ☐ E 40 cm^2
-
- 9** Ein Aquarium ist innen 50 cm lang, 30 cm breit und 40 cm hoch. Wie viele Liter passen hinein?
- ☐ A 6 Liter ☐ B 60 Liter ☐ C 600 Liter ☐ D 120 Liter ☐ E 6'000 Liter
-
- 10** Auf einer Wanderkarte im Massstab 1 : 25'000 ist ein Weg 6 cm lang. Wie lang ist er in Wirklichkeit?
- ☐ A 150 m ☐ B 1.5 km ☐ C 15 km ☐ D 2.5 km ☐ E 6 km
-
- 11** Deine ersten vier Noten: 4.5 / 5 / 5.5 / 4.5. Welche Note brauchst du in der fünften Prüfung für einen Schnitt von genau 5?
- ☐ A 5 ☐ B 5.5 ☐ C 6 ☐ D 4.5 ☐ E 5.25
-
- 12** Ein Zugbillett (einfache Fahrt) kostet 46.80 Fr. Mit dem Halbtax zahlt man die Hälfte. Lea fährt mit Halbtax hin und zurück. Wie viel bezahlt sie?
- ☐ A 23.40 Fr. ☐ B 46.80 Fr. ☐ C 93.60 Fr. ☐ D 70.20 Fr. ☐ E 35.10 Fr.
-

TEIL 2

Zahlenreihen

6
MINUTEN

Finde die Regel und schreibe die nächste Zahl auf die Linie.

13 3 7 11 15 19 _____

14 2 6 18 54 _____

15 1 4 9 16 25 _____

16 5 8 7 10 9 12 _____

17 2 3 5 8 13 21 _____

18 64 32 36 18 22 11 _____

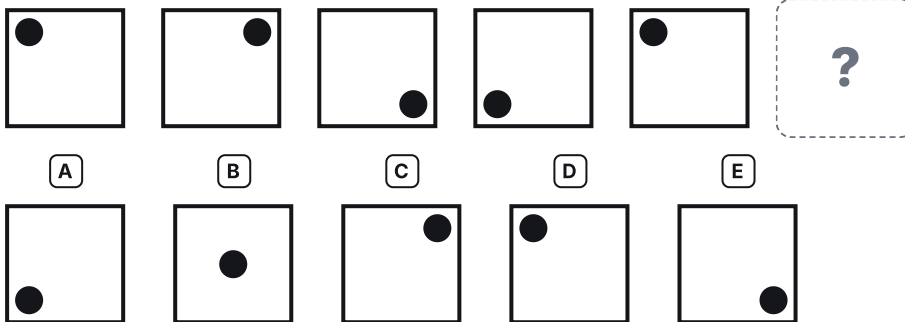
TEIL 3

Figuren

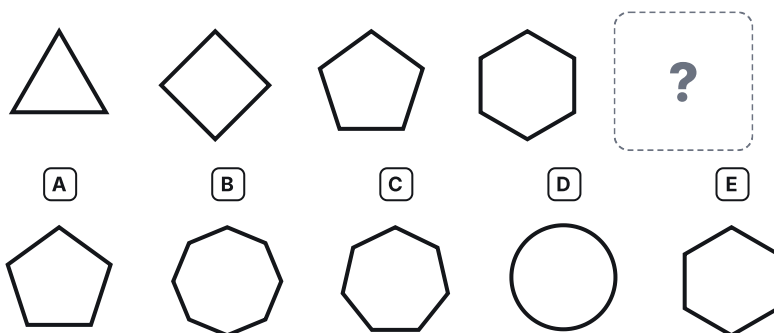
4
MINUTEN

Erkenne das Muster.

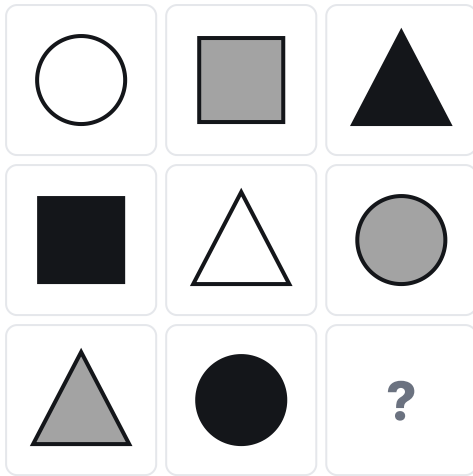
19 Welche Figur kommt als Nächstes?



20 Welche Figur kommt als Nächstes?



21 Welche Figur gehört ins leere Feld?



A



B



C



D

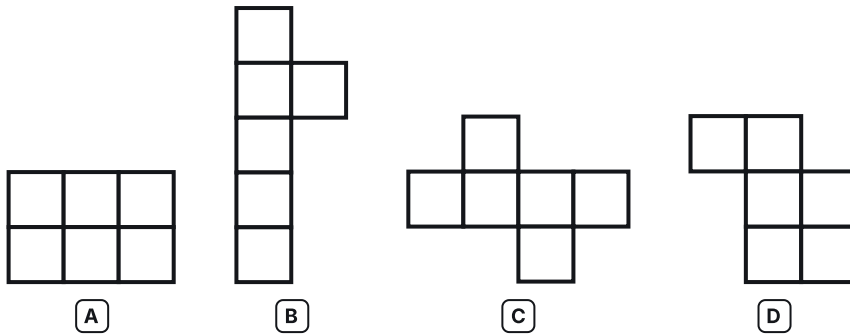


E

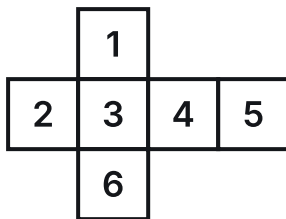


Vorstellungsvermögen: Denk dir das Netz gefaltet.

- 22** Aus welchem Netz kann man einen Würfel falten?



- 23** Das Netz wird zu einem Würfel gefaltet. Welche Zahl liegt dann der 1 gegenüber?



- A** 2 **B** 3 **C** 4 **D** 5 **E** 6

24 Welches Wort ist richtig geschrieben?

- ☐ A Rytmus ☐ B Rhythmus ☐ C Rhythmus ☐ D Rythmus
-

25 Welches Wort ist richtig geschrieben?

- ☐ A Packet ☐ B Paket ☐ C Packett ☐ D Pakett
-

26 Welcher Satz ist richtig geschrieben?

- ☐ A Beim schwimmen habe ich viel gelernt. ☐ B Beim Schwimmen habe ich viel gelernt.
☐ C beim Schwimmen habe ich Viel gelernt. ☐ D Beim Schwimmen habe ich Viel gelernt.
-

27 Wo steht das Komma richtig?

- ☐ A Ich hoffe dass, du morgen kommst. ☐ B Ich hoffe, dass du morgen kommst.
☐ C Ich hoffe dass du, morgen kommst. ☐ D Ich, hoffe dass du morgen kommst.
-

28 «Der schnelle Zug hält in Olten.» – Welche Wortart ist «schnelle»?

- ☐ A Nomen ☐ B Verb ☐ C Adjektiv ☐ D Pronomen ☐ E Präposition
-

29 «Ich helfe meinem Bruder.» – In welchem Fall steht «meinem Bruder»?

- ☐ A Nominativ ☐ B Akkusativ ☐ C Dativ ☐ D Genitiv

30 Schere : schneiden = Pinsel : ?

- ☐ A Farbe ☐ B malen ☐ C Maler ☐ D Leinwand ☐ E waschen

31 Was ist das Gegenteil von «sparsam»?

- ☐ A geizig ☐ B knapp
☐ C verschwenderisch ☐ D reich
☐ E fleissig

32 Welches Wort bedeutet dasselbe wie «beginnen»?

- ☐ A beenden ☐ B anfangen ☐ C versuchen ☐ D fortsetzen ☐ E bestimmen

Lies den Text und beantworte die Fragen.

Mira ist 14 und möchte Polymechnikerin werden. Im März schnuppert sie drei Tage in einer Firma in Grenchen. Am ersten Tag zeigt ihr der Berufsbildner die Werkstatt und erklärt die Sicherheitsregeln. Am zweiten Tag darf sie an einer Drehbank selbst ein kleines Werkstück herstellen. Am dritten Tag hat sie ein kurzes Gespräch mit der Personalchefin. Diese sagt ihr, dass sie für eine Bewerbung zusätzlich das Resultat eines Eignungstests mitschicken soll.

33 Was macht Mira am zweiten Tag?

- ☐ A Sie lernt die Sicherheitsregeln. ☐ B Sie stellt ein Werkstück her.
☐ C Sie spricht mit der Personalchefin. ☐ D Sie schreibt ihre Bewerbung.

34 Was soll Mira der Bewerbung zusätzlich beilegen?

- ☐ A Ihr Zeugnis ☐ B Ein Foto
☐ C Das Resultat eines Eignungstests ☐ D Ein Werkstück

Merkfähigkeit

Schritt 1: Präge dir die Tabelle ein. Danach umblättern und nicht mehr zurückschauen.

NAME	BERUF	WOHNORT
Frau Brunner	Coiffeuse	Biel
Herr Meier	Koch	Olten
Frau Haller	Ärztin	Thun
Herr Rossi	Elektriker	Aarau
Frau Keller	Lehrerin	Solothurn
Herr Bühler	Gärtner	Langenthal

Merktrick: Verbinde jede Person mit einem Bild, z. B. «Herr Meier kocht in Olten eine Suppe».

Konzentration

2
MINUTEN

Schritt 2: Zähle in allen 6 Zeilen, wie oft der Buchstabe **b** vorkommt. Achtung: b, d, p und q sehen sich ähnlich!

35 b q b b p q d q d p d p p b p p b p p q d d p p
 d q q q d q p p b d b p q p b p q q b d p b b q
 b q d d b b p b b b d p q b d b b p p p q q q d
 q q d q p d b q p d d p d b b p q q d p q d p q
 p p d q b d q d p d d q p d p p d q p p p d b b
 d p q b b q b d b q d p p q b b q p b d q p d d

Anzahl «b»: _____

Merkfähigkeit

2
MINUTEN

Schritt 3: Beantworte die Fragen aus dem Gedächtnis.

- 36 Welchen Beruf hat Herr Rossi?
☐ A Koch ☐ B Elektriker ☐ C Gärtner ☐ D Coiffeur
- 37 Wo wohnt die Ärztin?
☐ A Biel ☐ B Thun ☐ C Olten ☐ D Solothurn
- 38 Wer wohnt in Langenthal?
☐ A Frau Keller ☐ B Herr Meier ☐ C Herr Bühler ☐ D Frau Brunner
- 39 Welchen Beruf hat die Person aus Biel?
☐ A Coiffeuse ☐ B Lehrerin ☐ C Ärztin ☐ D Köchin

Lösungen & Erklärungen

NR.	BEREICH	LÖSUNG	ERKLÄRUNG
1	Mathematik	B – 6.45	$7.5 + 2.75 = 10.25$; $10.25 - 3.8 = 6.45$.
2	Mathematik	C – 17/12	Gemeinsamer Nenner 12: $9/12 + 8/12 = 17/12$ (= 1 5/12).
3	Mathematik	C – 578 Fr.	15 % von 680 = 102. $680 - 102 = 578$ Fr. (Falle: 102 Fr. ist nur der Rabatt.)
4	Mathematik	B – 6 h	Mehr Personen → weniger Zeit. $4 \times 9 = 36$ Personenstunden; $36 : 6 = 6$ h.
5	Mathematik	C – 24'000	$1 \text{ m}^2 = 100 \text{ cm} \times 100 \text{ cm} = 10'000 \text{ cm}^2$. $2.4 \times 10'000 = 24'000 \text{ cm}^2$.
6	Mathematik	B – 1 h 15 min	0.25 h ist ein Viertel einer Stunde = 15 min.
7	Mathematik	A – $x = 12$	Auf beiden Seiten $-2x$ und $+7$: $x = 12$. Probe: $3 \cdot 12 - 7 = 29$ und $2 \cdot 12 + 5 = 29$.
8	Mathematik	C – 48 cm²	Länge + Breite = $28 : 2 = 14$ cm → Breite 6 cm. Fläche $8 \times 6 = 48 \text{ cm}^2$.
9	Mathematik	B – 60 Liter	$50 \times 30 \times 40 = 60'000 \text{ cm}^3$. 1 Liter = $1'000 \text{ cm}^3$ → 60 Liter.
10	Mathematik	B – 1.5 km	$6 \text{ cm} \times 25'000 = 150'000 \text{ cm} = 1'500 \text{ m} = 1.5 \text{ km}$.
11	Mathematik	B – 5.5	Für Schnitt 5 bei 5 Noten braucht es total 25. Bisher: 19.5. $25 - 19.5 = 5.5$.
12	Mathematik	B – 46.80 Fr.	Eine Fahrt mit Halbtax: 23.40 Fr. Hin und zurück: $2 \times 23.40 = 46.80$ Fr. Genau lesen lohnt sich!
13	Zahlenreihen	23	Immer +4.
14	Zahlenreihen	162	Immer $\times 3$.
15	Zahlenreihen	36	Quadratzahlen: $1^2, 2^2, 3^2, \dots \rightarrow 6^2 = 36$.
16	Zahlenreihen	11	Abwechselnd +3 und -1.
17	Zahlenreihen	34	Jede Zahl ist die Summe der zwei vorherigen.
18	Zahlenreihen	15	Abwechselnd : 2 und +4.
19	Figuren	C	Der Punkt wandert jedes Mal eine Ecke im Uhrzeigersinn weiter: oben links → oben rechts → unten rechts → unten links → oben links → oben rechts.
20	Figuren	C	Jede Figur hat eine Ecke mehr: 3, 4, 5, 6 → als Nächstes 7 Ecken.
21	Figuren	E	In jeder Zeile und jeder Spalte kommt jede Form (Kreis, Quadrat, Dreieck) und jede Füllung (weiss, grau, schwarz) genau einmal vor. Es fehlt ein weisses Quadrat.
22	Würfelnetze	C	Nur Netz C lässt sich schliessen (vier Felder in einer Reihe, je eines oben und unten). A und D haben Flächen, die sich beim Falten überlappen; bei B liegen fünf Felder in einer Reihe – das ist eine Fläche zu viel.
23	Würfelnetze	E – 6	Felder, die im Netz mit genau einem Feld dazwischen in einer Linie liegen, sind sich gegenüber: $1 \leftrightarrow 6$ (senkrecht), $3 \leftrightarrow 5$ und $2 \leftrightarrow 4$ (waagrecht).
24	Deutsch	C – Rhythmus	Rhythmus wird mit zwei «h» geschrieben: Rh-y-th-mus.
25	Deutsch	B – Paket	Paket schreibt man mit einfachem k und einfachem t.
26	Deutsch	B – Beim Schwimmen habe ich viel gelernt.	«beim» macht das Verb zum Nomen → «Schwimmen» gross. «viel» bleibt klein.

27	Deutsch	B – Ich hoffe, dass du morgen kommst.	Vor «dass» steht ein Komma, weil ein Nebensatz beginnt.
28	Deutsch	C – Adjektiv	«schnell» beschreibt, wie der Zug ist → Adjektiv.
29	Deutsch	C – Dativ	Frage: Wem helfe ich? → Wem-Fall = Dativ.
30	Deutsch	B – malen	Werkzeug und seine Tätigkeit: Mit der Schere schneidet man, mit dem Pinsel malt man.
31	Deutsch	C – verschwenderisch	Wer sparsam ist, gibt wenig aus. Das Gegenteil: verschwenderisch.
32	Deutsch	B – anfangen	beginnen = anfangen.
33	Textverständnis	B – Sie stellt ein Werkstück her.	Steht im 4. Satz: «Am zweiten Tag ... ein kleines Werkstück herstellen.»
34	Textverständnis	C – Das Resultat eines Eignungstests	Steht im letzten Satz.
35	Konzentration	33	Zähle Zeile für Zeile und notiere dir die Zwischensummen – so verlierst du dich nicht.
36	Merkfähigkeit	B – Elektriker	Herr Rossi – Elektriker – Aarau.
37	Merkfähigkeit	B – Thun	Frau Haller – Ärztin – Thun.
38	Merkfähigkeit	C – Herr Bühler	Herr Bühler – Gärtner – Langenthal.
39	Merkfähigkeit	A – Coiffeuse	Frau Brunner – Coiffeuse – Biel.

Auswertung

Gib dir für jede richtige Antwort 1 Punkt. Total: **39 Punkte**.

BEREICH	AUFGABEN	DEINE PUNKTE
Mathematik	1–12	
Zahlenreihen	13–18	
Figuren & Würfelnetze	19–23	
Deutsch & Textverständnis	24–34	
Konzentration & Merkfähigkeit	35–39	

Unter 60 %

Nicht schlimm, dafür übst du ja. Wiederhole die Grundlagen im schwächsten Bereich und übe ihn jeden Tag 15 Minuten.

60–80 %

Gute Basis. Arbeite jetzt am Tempo: Mach die Teile nochmals mit 20 % weniger Zeit.

Über 80 %

Stark! Übe mit vollständigen Probetests unter Zeitdruck, damit du am Testtag ruhig bleibst.

VOLLVERSION

Mehr üben auf testklar.ch

Dieses Probeheft ist ein Auszug. Die Vollversion mit über 400 Aufgaben und Probetests unter Zeitdruck ist in Arbeit. Neuigkeiten und weitere Gratis-Aufgaben findest du auf testklar.ch.