EINSTELLUNGSTEST.APP

Einstellungstest üben: 21 Aufgaben mit Lösungen

Je eine typische Aufgabe aus jedem Bereich, der in vielen Einstellungstests vorkommt – von Zahlenreihen über Figurenmatrizen bis Kommasetzung. Die Lösungen mit Erklärung stehen am Ende.

So nutzt du dieses Übungsblatt

1. Stell eine Stoppuhr auf 21 Minuten – etwa eine Minute pro Aufgabe.
2. Kreuze bei jeder Aufgabe genau eine Antwort an. Bleib nicht hängen: überspringen und später zurückkommen.
3. Vergleiche erst danach mit den Lösungen und lies bei Fehlern die Erklärung.
4. Übe die Bereiche, in denen du Fehler gemacht hast, gezielt weiter.

Stand: November 2026. Kostenlos von www.einstellungstest.app. Online mit Auswertung: www.einstellungstest.app/einstellungstest-online-ueben

Aufgaben

AUFGABE 1: ZAHLENREIHEN

Welche Zahl setzt die Reihe logisch fort? Gemeint ist immer die einfachste Regel, die für alle Zahlen der Reihe gilt.

1, 4, 9, 16, 25, ?

- (A) 30
- (B) 36
- (C) 34
- (D) 49

AUFGABE 2: MATHE

Rechne ohne Taschenrechner und wähle die richtige Lösung. Es gilt Punkt vor Strich.

Wie viel sind 3/4 von 120?

- (A) 90
- (B) 80
- (C) 60
- (D) 100

AUFGABE 3: TEXTAUFGABEN

Rechne ohne Taschenrechner. Lies zuerst die Frage und achte auf die Einheit der Antwort.

Ein Handwerksbetrieb berechnet 48 € pro Arbeitsstunde und einmalig 35 € Anfahrt. Die Rechnung beträgt 251 €. Wie viele Arbeitsstunden wurden berechnet?

- (A) 4
- (B) 5,2
- (C) 4,5
- (D) 5

AUFGABE 4: DREISATZ

Rechne ohne Taschenrechner. Wenn nichts anderes angegeben ist, arbeiten alle Personen und Maschinen gleich schnell.

Eine Anlage füllt 240 Flaschen in 8 Minuten. Wie viele Flaschen füllt sie in 25 Minuten?

- (A) 750
- (B) 720
- (C) 780
- (D) 800

AUFGABE 5: PROZENTRECHNUNG

Rechne ohne Taschenrechner. Die Mehrwertsteuer beträgt in allen Aufgaben 19 %. Zinsen sind einfache Zinsen ohne Zinseszins.

Eine Jacke kostet 80 €. Im Schlussverkauf gibt es 25 % Rabatt. Wie viel kostet die Jacke jetzt?

- (A) 60,00 €
- (B) 55,00 €
- (C) 20,00 €
- (D) 65,00 €

AUFGABE 6: SCHÄTZAUFGABEN

Rechne nicht exakt, sondern überschlage: Welches Ergebnis ist richtig? Die Antworten liegen so weit auseinander, dass eine gute Schätzung reicht. Versuch, pro Aufgabe unter 20 Sekunden zu bleiben.

19,8 × 5,1 = ?

- (A) 10,098
- (B) 50,49
- (C) 1009,8
- (D) 100,98

AUFGABE 7: LOGISCHES DENKEN

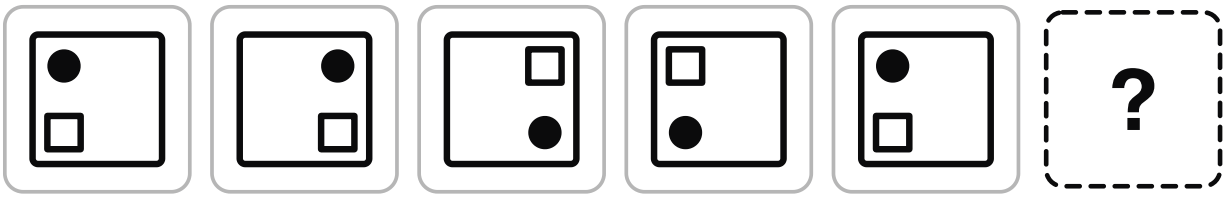
Wähle die Antwort, die zwingend aus den Angaben folgt. Alltagswissen zählt nicht, nur die gegebenen Aussagen. In logischen Ausdrücken bedeuten ! „nicht“, && „und“, || „oder“, == „gleich“ und != „ungleich“; ohne Klammern gilt die Reihenfolge !, dann == und !=, dann &&, zuletzt ||.

Einige Fiben sind Lomen. Alle Lomen sind Rasks. Was folgt sicher?

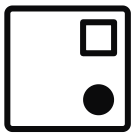
- (A) Alle Fiben sind Rasks.
- (B) Alle Rasks sind Lomen.
- (C) Einige Fiben sind Rasks.
- (D) Einige Lomen sind keine Fiben.

AUFGABE 8: FIGURENREIHEN

Welche Figur setzt die Reihe logisch fort?



Welche Figur setzt die Reihe logisch fort?

A 

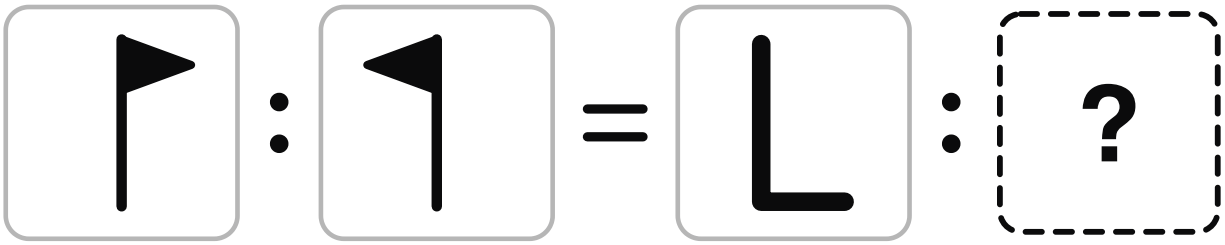
B 

C 

D 

AUFGABE 9: FIGURENANALOGIEN

A verhält sich zu B wie C zu ? – welche Figur passt?



A verhält sich zu B wie C zu ? – welche Figur passt?

A 

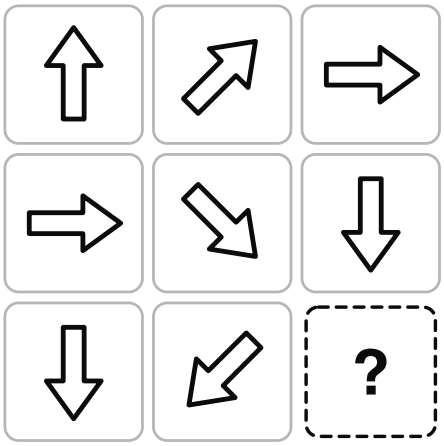
B 

C 

D 

AUFGABE 10: MATRIZEN

Welche Figur oder Zahl gehört in das Feld unten rechts?



Welche Figur gehört in das leere Feld unten rechts?



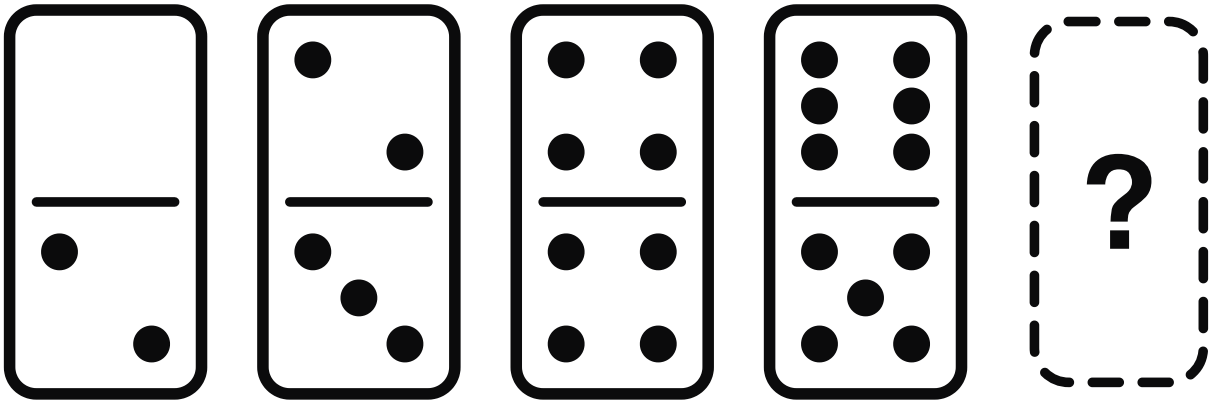




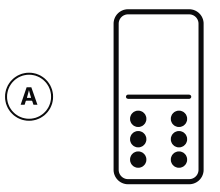


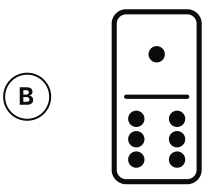
AUFGABE 11: DOMINOSTEINE

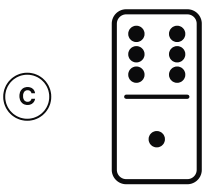
Welcher Dominostein gehört an die Stelle des Fragezeichens? Die Augenzahlen gehen von 0 bis 6; nach 6 folgt wieder 0.

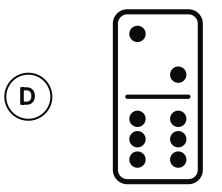


Welcher Dominostein setzt die Reihe fort?



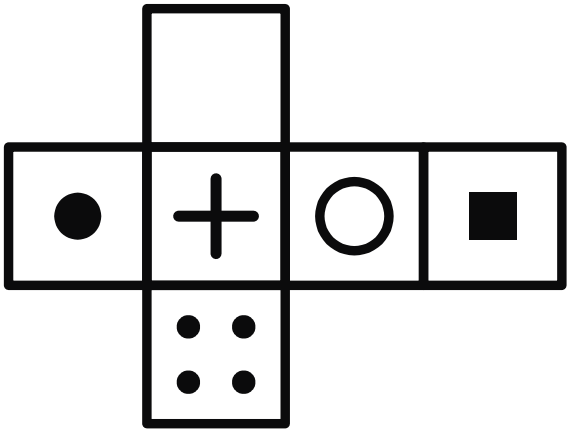




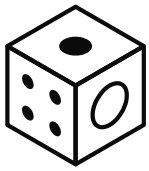


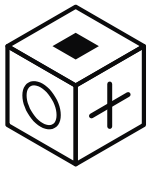
AUFGABE 12: RÄUMLICHES DENKEN

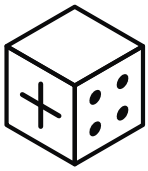
Stell dir die Figur gedreht, gefaltet oder gespiegelt vor und wähle die passende Antwort.

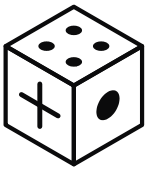


Welcher Würfel lässt sich aus der Faltvorlage falten?

A 

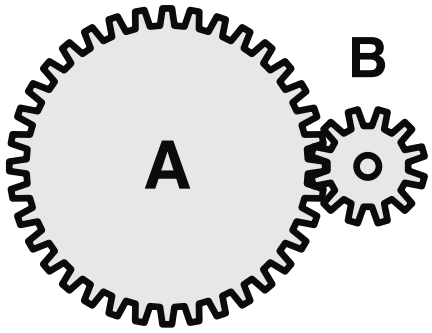
B 

C 

D 

AUFGABE 13: TECHNISCHES VERSTÄNDNIS

Wende einfache Regeln aus Mechanik, Wärmelehre und Elektrik an und wähle die richtige Antwort.



36 Zähne 12 Zähne

Zahnrad A hat 36 Zähne und dreht sich 20-mal pro Minute. Wie oft dreht sich Zahnrad B mit 12 Zähnen in derselben Zeit?

A 6,7 Umdrehungen

B 20 Umdrehungen

C 60 Umdrehungen

D 720 Umdrehungen

AUFGABE 14: BUCHSTABENREIHEN

Welcher Buchstabe oder welche Buchstabengruppe setzt die Reihe logisch fort? Es gilt das Alphabet A–Z mit 26 Buchstaben (ohne Ä, Ö, Ü und ß), wenn nichts anderes angegeben ist. Bei den Sortieraufgaben gilt die Wörterbuch-Reihenfolge.

A, B, D, G, K, ?

- (A) O
- (B) Q
- (C) N
- (D) P

AUFGABE 15: ALPHABETISCHE REIHENFOLGE

Bringe die Wörter gedanklich in alphabetische Reihenfolge und beantworte die Frage. Es gilt die Wörterbuch-Regel nach Duden: ä, ö, ü wie a, o, u; ß wie ss; bei sonst gleichen Wörtern steht ss vor ß. Weicht eine Aufgabe davon ab, steht die Regel in der Frage.

Welches Wort steht an dritter Stelle? Kante – Kanne – Kanal – Kanu – Kanzel

- (A) Kanne
- (B) Kante
- (C) Kanu
- (D) Kanal

AUFGABE 16: WORTANALOGIEN

Finde das Wort, das die Beziehung am genauesten wiedergibt. Bei „A : B = C : ?“ muss C zu deiner Antwort im selben Verhältnis stehen wie A zu B.

Durst : trinken = Müdigkeit : ?

- (A) gähnen
- (B) essen
- (C) schlafen
- (D) arbeiten

AUFGABE 17: KOMMASETZUNG

Welcher Satz ist richtig, oder wie viele Kommas fehlen? Es gilt das Amtliche Regelwerk der deutschen Rechtschreibung in der Fassung von 2024.

Welcher Satz ist richtig?

- **A** Der Kollege der gestern angerufen hat, arbeitet in Köln.
- **B** Der Kollege, der gestern angerufen hat arbeitet in Köln.
- **C** Der Kollege, der gestern angerufen hat, arbeitet in Köln.
- **D** Der Kollege der gestern angerufen hat arbeitet in Köln.

AUFGABE 18: RECHTSCHREIBUNG

Welche Schreibweise ist richtig? Es gilt das Amtliche Regelwerk der deutschen Rechtschreibung (Fassung 2024) mit den Regeln für Deutschland.

Sie wusste, ___ ___ Ergebnis knapp war.

- **A** das das
- **B** dass dass
- **C** dass das
- **D** das dass

AUFGABE 19: DIKTAT

Welche Schreibweise ist richtig? Es gilt das Amtliche Regelwerk der deutschen Rechtschreibung (Fassung 2024) mit den Regeln für Deutschland.

Welcher Satz ist richtig geschrieben?

- **A** Beim überholen geriet der Wagen ins schleudern.
- **B** Beim Überholen geriet der Wagen ins Schleudern.
- **C** Beim Überholen geriet der Wagen ins schleudern.
- **D** Beim überholen geriet der Wagen ins Schleudern.

AUFGABE 20: ENGLISCH

Wähle die richtige Antwort. Es ist immer genau eine Antwort richtig.

I have lived in Hamburg ___ 2019.

- (A) since
- (B) for
- (C) ago
- (D) during

AUFGABE 21: ALLGEMEINWISSEN

Wähle die richtige Antwort. Die Fragen decken Politik und Staatskunde, Europa, Geschichte, Geografie, Wirtschaft und Naturwissenschaft ab (Stand: November 2026).

Wer wählt den Bundeskanzler oder die Bundeskanzlerin?

- (A) Das Volk in direkter Wahl
- (B) Der Bundesrat
- (C) Die Bundesversammlung
- (D) Der Bundestag

Lösungen

1. Zahlenreihen: B (36)
Das sind die Quadratzahlen 1^2, 2^2, 3^2, 4^2, 5^2. Als Nächstes kommt $6^2 = 36$.

2. Mathe: A (90)
Ein Viertel von 120 ist 30, drei Viertel sind 3 × 30 = 90.

3. Textaufgaben: C (4,5)
Zuerst die Anfahrt abziehen: 251 € − 35 € = 216 €. Dann durch den Stundensatz teilen: 216 € : 48 € = 4,5 Stunden.

4. Dreisatz: A (750)
Proportional: In 1 Minute füllt sie 240 : 8 = 30 Flaschen. In 25 Minuten sind es 30 × 25 = 750 Flaschen.

5. Prozentrechnung: A (60,00 €)
25 % von 80 € sind 20 €. 80 € − 20 € = 60 €. Schneller: 80 € × 0,75 = 60 €.

6. Schätzaufgaben: D (100,98)
Überschlag: 20 × 5 = 100. Nur 100,98 passt; die anderen Antworten haben ein falsches Komma oder sind etwa halb so groß.

7. Logisches Denken: C (Einige Fiben sind Rasks.)
Die Fiben, die Lomen sind, sind auch Rasks, weil alle Lomen Rasks sind. Also sind einige Fiben Rasks. Über die übrigen Fiben weißt du nichts.

8. Figurenreihen: C
Der gefüllte Punkt wandert bei jedem Schritt eine Ecke im Uhrzeigersinn weiter, das leere Quadrat eine Ecke gegen den Uhrzeigersinn. Im letzten Bild steht der Punkt links oben und das Quadrat links unten – danach also der Punkt rechts oben und das Quadrat rechts unten.

9. Figurenanalogien: B
Die Fahne wird an einer senkrechten Achse gespiegelt: Sie weht danach nach links statt nach rechts, bleibt aber oben. Gespiegelt zeigt der Fuß der L-Form nach links und bleibt unten. Die Drehung um 180° wäre falsch, denn dabei würde der Fuß nach oben wandern.

10. Matrizen: A
Von links nach rechts dreht sich der Pfeil jeweils um 45° im Uhrzeigersinn, von oben nach unten jeweils um 90°. Die untere Zeile beginnt mit „unten“ und „links unten“, also folgt ein Pfeil nach links.

11. Dominosteine: B
Oben kommen jeweils 2 Augen dazu, unten jeweils 1. Weil die Augenzahlen im Kreis laufen (nach 6 folgt 0), ergibt oben 6 + 2 die 1 (6 → 0 → 1); unten wird aus 5 eine 6. Gesucht ist der Stein 1|6.

12. Räumliches Denken: D
Gegenüber liegen die Flächen, zwischen denen in einer geraden Reihe genau ein Feld liegt: Punkt und Kreis, Plus und Quadrat, leere Fläche und vier Punkte. Zwei gegenüberliegende Flächen sind nie gleichzeitig zu sehen. A zeigt Punkt und Kreis, B Quadrat und Plus, C die leere Fläche und vier Punkte. Nur D (vier Punkte, Punkt, Plus) ist möglich.

13. Technisches Verständnis: C (60 Umdrehungen)
Bei jeder Umdrehung von A greifen 36 Zähne in B. Das sind 36 : 12 = 3 Umdrehungen von B. Bei 20 Umdrehungen von A dreht sich B also 20 × 3 = 60-mal pro Minute – das kleinere Rad dreht sich schneller.

14. Buchstabenreihen: D (P)
Die Sprünge wachsen um 1: +1, +2, +3, +4, +5. K(11) + 5 = 16 = P.

15. Alphabetische Reihenfolge: B (Kante)
Alle beginnen mit „Kan“, also entscheidet der vierte Buchstabe: a, n, t, u, z. Reihenfolge: Kanal, Kanne, Kante, Kanu, Kanzel – an dritter Stelle steht Kante.

16. Wortanalogien: C (schlafen)
Durst wird durch Trinken gestillt, Müdigkeit durch Schlafen. Gähnen ist nur ein Anzeichen der Müdigkeit, keine Abhilfe.

17. Kommasetzung: C (Der Kollege, der gestern angerufen hat, arbeitet in Köln.)
„der gestern angerufen hat“ ist ein eingeschobener Relativsatz. Eingeschobene Nebensätze stehen zwischen zwei Kommas.

18. Rechtschreibung: C (dass das)
Das erste Wort leitet einen Nebensatz ein und ist nicht ersetzbar: „dass“. Das zweite ist ein Artikel vor „Ergebnis“ und lässt sich durch „dieses“ ersetzen: „das“.

19. Diktat: B (Beim Überholen geriet der Wagen ins Schleudern.)
„beim“ (bei dem) und „ins“ (in das) enthalten einen Artikel. Die Verben „überholen“ und „schleudern“ werden dadurch zu Nomen und großgeschrieben: beim Überholen, ins Schleudern.

20. Englisch: A (since)
„since“ steht vor einem Zeitpunkt (since 2019), „for“ vor einem Zeitraum (for five years). Beide werden mit dem present perfect verwendet.

21. Allgemeinwissen: D (Der Bundestag)

Nach Art. 63 GG wählt der Bundestag den Bundeskanzler ohne Aussprache, auf Vorschlag des Bundespräsidenten.

So geht es weiter

Ein Einstellungstest besteht aus vielen Aufgaben pro Bereich – und fast alle Aufgabentypen lassen sich mit Übung deutlich verbessern. Plane drei bis vier Wochen mit 30 bis 60 Minuten pro Tag ein:

Woche 1	Probetest machen, Fehler auswerten, die drei größten Schwächen benennen
Woche 2	Schwächen gezielt üben: Regel lernen, dann viele ähnliche Aufgaben rechnen
Woche 3	Tempo aufbauen: kurze Blöcke mit Stoppuhr
Woche 4	Generalprobe in Originallänge, Anfahrt und Unterlagen planen



Weiter üben mit der Einstellungstest App

15 Aufgabentypen mit Lösungsweg – für iPhone und Android. QR-Code scannen oder **einstellungstest.app/download** öffnen.

Ausführliche Ratgeber zu Polizei, Bundeswehr, Zoll, Verwaltung und allen Aufgabentypen: www.einstellungstest.app