EINSTELLUNGSTEST.APP

Einstellungstest Polizei: 23 Übungsaufgaben mit Lösungen

Die Aufgaben decken die Bereiche ab, die im Einstellungstest der Polizei fast überall vorkommen: Logik mit Zahlenreihen, Analogien, Schlussfolgerungen, Figurenreihen und Matrizen, dazu Mathe und Deutsch mit Rechtschreibung und Kommasetzung. Allgemeinwissen zu Politik und Geschichte, das einige Länder prüfen, ist ebenfalls dabei.

Alle Aufgaben sind Übungsaufgaben von einstellungstest.app. Es sind keine Originalaufgaben aus dem Auswahlverfahren; sie trainieren die Aufgabentypen der Testbereiche. Die Lösungen mit Erklärung stehen am Ende.

So übst du mit diesem PDF

1. Stell eine Stoppuhr auf 23 Minuten, also 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. Rechne ohne Taschenrechner. Rheinland-Pfalz verbietet ihn im PC-Test ausdrücklich, und Kopfrechnen spart in jedem Test Zeit.
5. Konzentration und Merkfähigkeit übst du online unter einstellungstest.app/aufgaben/konzentrationstest und /aufgaben/merkfaehigkeit.

Testbereich	Aufgaben	Aufgabentypen
Logik und Intelligenz	1–12	Zahlenreihen, Wortanalogien, Logisches Denken, Figurenreihen, Matrizen
Mathe	13–17	Mathe, Prozentrechnung, Dreisatz
Deutsch	18–21	Rechtschreibung, Diktat, Kommasetzung
Allgemeinwissen	22–23	Allgemeinwissen

Stand: 22. November 2026. Kostenlos von einstellungstest.app. Online mit Auswertung: einstellungstest.app/einstellungstest-online-ueben

Aufgaben

Zahlenreihen (Logik und Intelligenz)

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

AUFGABE 1

1, 4, 9, 16, 25, ?

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

AUFGABE 2

2, 4, 7, 14, 17, 34, ?

- A) 68
- B) 36
- C) 37
- D) 40

AUFGABE 3

3, 4, 7, 11, 18, 29, ?

- A) 40
- B) 47
- C) 45
- D) 58

Wortanalogien (Logik und Intelligenz)

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.

AUFGABE 4

Thermometer : Temperatur = Waage : ?

- A Gewicht
- B Größe
- C Zeit
- D Druck

AUFGABE 5

Arzt : Diagnose = Richter : ?

- A Gericht
- B Urteil
- C Gesetz
- D Anwalt

Logisches Denken (Logik und Intelligenz)

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 ||.

AUFGABE 6

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 7

Wenn Mia Frühdienst hat, fährt sie mit dem Rad zur Arbeit. Heute fährt Mia mit dem Rad zur Arbeit. Was folgt sicher?

- (A) Mia hat heute Frühdienst.
- (B) Mia hat heute keinen Frühdienst.
- (C) Mia fährt nie mit dem Bus.
- (D) Keine dieser Aussagen folgt sicher.

AUFGABE 8

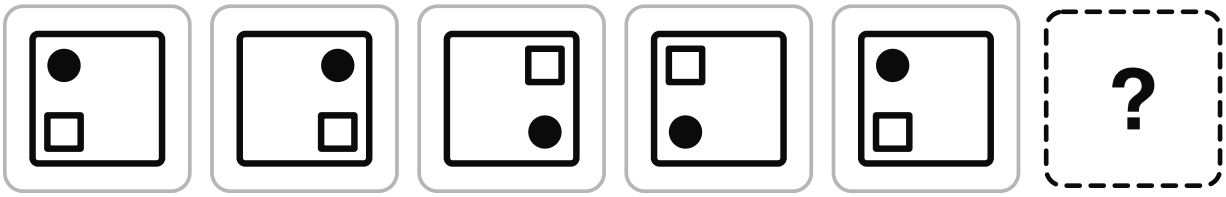
Alle Kraxe sind Wuppen. Einige Wuppen sind Zilpe. Was folgt sicher?

- (A) Einige Kraxe sind Zilpe.
- (B) Alle Zilpe sind Kraxe.
- (C) Kein Krax ist ein Zilp.
- (D) Keine dieser Aussagen folgt sicher.

Figurenreihen (Logik und Intelligenz)

Welche Figur setzt die Reihe logisch fort?

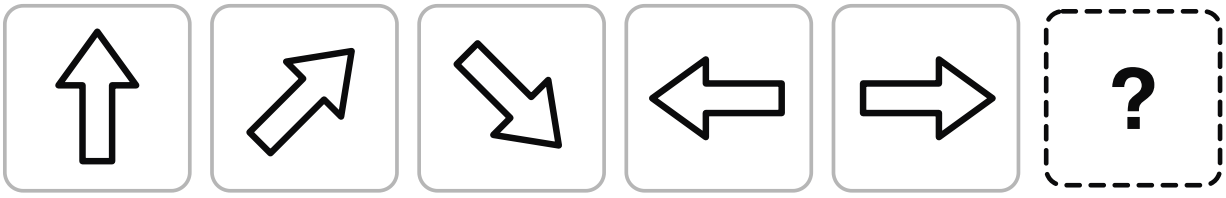
AUFGABE 9



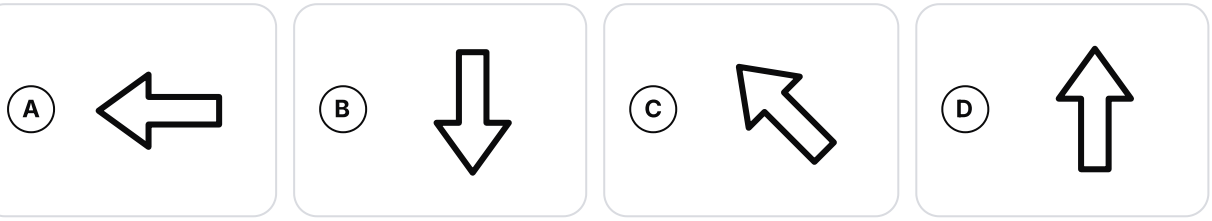
Welche Figur setzt die Reihe logisch fort?

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 

AUFGABE 10



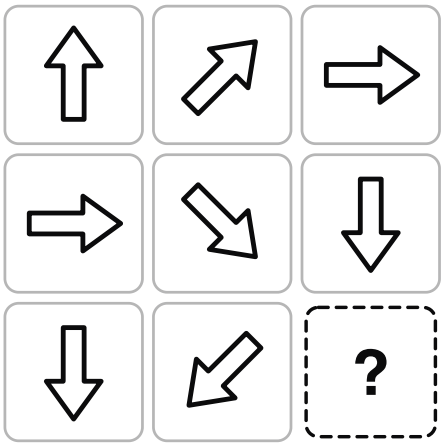
Welche Figur setzt die Reihe logisch fort?



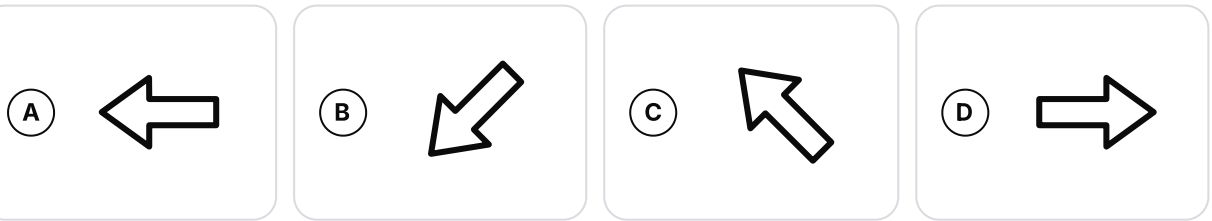
Matrizen (Logik und Intelligenz)

Welche Figur oder Zahl gehört in das Feld unten rechts?

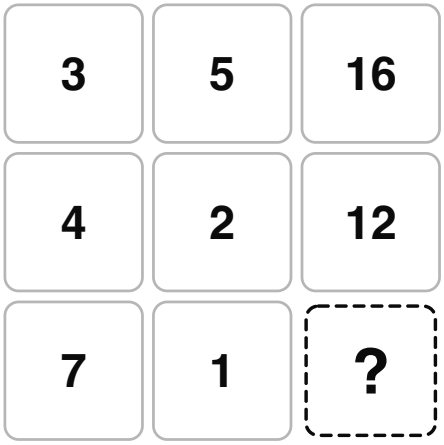
AUFGABE 11



Welche Figur gehört in das leere Feld unten rechts?



AUFGABE 12



Welche Zahl gehört in das Feld mit dem Fragezeichen? Zeile 1: 3, 5, 16 – Zeile 2: 4, 2, 12 – Zeile 3: 7, 1, ?

- (A) 14
- (B) 16
- (C) 8
- (D) 18

Mathe

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

AUFGABE 13

Wie viel sind 3/4 von 120?

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

AUFGABE 14

−8 + 3 × (−4) = ?

- (A) -20
- (B) 20
- (C) -4
- (D) 4

AUFGABE 15

Löse die Gleichung: 5 × (x – 2) = 3x + 6. Wie groß ist x?

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 8
- (D) -8

Prozentrechnung (Mathe)

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

AUFGABE 16

Der Preis einer Monatskarte steigt von 40 € auf 46 €. Um wie viel Prozent ist er gestiegen?

- (A) 6 %
- (B) 15 %
- (C) 13 %
- (D) 16 %

Dreisatz (Mathe)

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

AUFGABE 17

Ein Futtervorrat reicht für 12 Pferde 15 Tage. Wie viele Tage reicht er für 20 Pferde?

- (A) 25
- (B) 9
- (C) 10
- (D) 8

Rechtschreibung (Deutsch)

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

AUFGABE 18

Sie wusste, ___ ___ Ergebnis knapp war.

- (A) das das
- (B) dass dass
- (C) dass das
- (D) das dass

AUFGABE 19

Der Bescheid war falsch, deshalb legte sie ___ ein.

- (A) Wiederspruch
- (B) Widderspruch
- (C) Wiederspruh
- (D) Widerspruch

Diktat (Deutsch)

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

AUFGABE 20

Das Dienstfahrzeug muss in die ___.

- (A) Reperatur
- (B) Reparatur
- (C) Reparartur
- (D) Repparatur

Kommasetzung (Deutsch)

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

AUFGABE 21

Wie viele Kommas fehlen? „Herr Kaya können Sie mir das Formular geben?“

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

Allgemeinwissen

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

AUFGABE 22

An welchem Tag fiel die Berliner Mauer?

- A) 3. Oktober 1990
- B) 13. August 1961
- C) 17. Juni 1953
- D) 9. November 1989

AUFGABE 23

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. Zahlenreihen: C (37)
Abwechselnd wird mal 2 genommen und 3 addiert: $2 \times 2 = 4$, $4 + 3 = 7$, $7 \times 2 = 14$, $14 + 3 = 17$, $17 \times 2 = 34$. Jetzt folgt +3: $34 + 3 = 37$.

3. Zahlenreihen: B (47)
Jede Zahl ist die Summe der beiden vorherigen: $3 + 4 = 7$, $4 + 7 = 11$, $7 + 11 = 18$, $11 + 18 = 29$. Also $18 + 29 = 47$.

4. Wortanalogien: A (Gewicht)
Ein Thermometer misst die Temperatur, eine Waage misst das Gewicht. Beziehung: Messgerät zu Messgröße.

5. Wortanalogien: B (Urteil)
Der Arzt stellt nach seiner Prüfung eine Diagnose, der Richter fällt nach seiner Prüfung ein Urteil. Beziehung: Fachperson zum Ergebnis ihrer Beurteilung.

6. 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.

7. Logisches Denken: D (Keine dieser Aussagen folgt sicher.)
Aus „Wenn Frühdienst, dann Rad“ und „Rad“ folgt nichts über den Frühdienst – Mia kann auch aus anderen Gründen Rad fahren. Den Schluss auf „Frühdienst“ zu ziehen, ist ein typischer Fehlschluss.

8. Logisches Denken: D (Keine dieser Aussagen folgt sicher.)
Die Zilpe können ganz in dem Teil der Wuppen liegen, der keine Kraxe enthält – sie können aber auch Kraxe einschließen. Deshalb folgt weder „Einige Kraxe sind Zilpe“ noch „Kein Krax ist ein Zilp“, und erst recht nicht „Alle Zilpe sind Kraxe“.

9. 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.

10. Figurenreihen: C
Der Drehwinkel wächst bei jedem Schritt um 45°: Der Pfeil dreht sich im Uhrzeigersinn erst um 45°, dann um 90°, 135° und 180°. Als Nächstes dreht er sich um 225° – von rechts auf links oben.

11. 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.

12. Matrizen: B (16)
Die rechte Zahl ist die Summe der beiden linken Zahlen, verdoppelt: (3 + 5) × 2 = 16, (4 + 2) × 2 = 12. In der dritten Zeile: (7 + 1) × 2 = 16.

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

14. Mathe: A (-20)
Punkt vor Strich: 3 × (−4) = −12. Dann −8 + (−12) = −20.

15. Mathe: C (8)
Klammer auflösen: 5x − 10 = 3x + 6. Auf beiden Seiten 3x abziehen und 10 addieren: 2x = 16, also x = 8. Probe: 5 × 6 = 30 und 3 × 8 + 6 = 30.

16. Prozentrechnung: B (15 %)
Die Erhöhung beträgt 6 €. Bezogen auf den alten Preis: 6 : 40 = 0,15, also 15 %.

17. Dreisatz: B (9)
Umgekehrt proportional: 12 × 15 = 180 Pferdetage. 180 : 20 = 9 Tage.

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. Rechtschreibung: D (Widerspruch)
„wider“ ohne e bedeutet „gegen“ (Widerspruch, widersprechen). „wieder“ mit ie bedeutet „noch einmal“ (wiederholen).

20. Diktat: B (Reparatur)
Richtig ist „Reparatur“ – wie im Verb „reparieren“ steht nach dem p ein a. „Reperatur“ ist einer der häufigsten Diktatfehler.

21. Kommasetzung: A (1)
Eine Anrede ist ein Zusatz und wird mit Komma abgetrennt: Herr Kaya, können Sie mir das Formular geben? Also 1 Komma.

22. Allgemeinwissen: D (9. November 1989)
Am Abend des 9. November 1989 wurden nach der Pressekonferenz von Günter Schabowski die Grenzübergänge in Berlin geöffnet.

23. Allgemeinwissen: D (Der Bundestag)

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

So geht es weiter

Im echten Test bekommst du viele 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	Dieses PDF mit Stoppuhr lösen, Fehler auswerten, die drei größten Schwächen benennen
Woche 2	Schwächen gezielt üben: Regel lernen, dann viele ähnliche Aufgaben lösen
Woche 3	Tempo aufbauen: kurze Blöcke mit Stoppuhr
Woche 4	Generalprobe in Originallänge, Anfahrt und Unterlagen planen

Ablauf, Testbereiche und Quellen zum Auswahlverfahren der Polizei:
einstellungstest.app/einstellungstest/polizei
Alle Aufgabentypen mit Lösungsweg: einstellungstest.app/aufgaben

Weiter üben mit der Einstellungstest App

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

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