EINSTELLUNGSTEST.APP

Einstellungstest Bank und Sparkasse: 21 Übungsaufgaben mit Lösungen

Die Aufgaben folgen den Bereichen, die Banken für ihre Tests nennen: Rechnen mit Prozent, Zinsen und Dreisatz, Logik mit Zahlenreihen, Matrizen und Schlussfolgerungen, Sprache und Allgemeinwissen zu Wirtschaft. Überschlagsaufgaben trainieren zusätzlich das schnelle Rechnen.

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 21 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. Zinsen für Monate rechnest du so: Kapital × Zinssatz × Monate ÷ 12.
5. Lies täglich ein paar Wirtschaftsnachrichten, denn manche Banken fragen Allgemeinwissen zu Wirtschaft und Politik ab.

Testbereich	Aufgaben	Aufgabentypen
Rechnen	1–9	Prozentrechnung, Textaufgaben, Dreisatz, Schätzaufgaben
Logik und abstraktes Denken	10–15	Zahlenreihen, Matrizen, Logisches Denken
Sprache	16–18	Rechtschreibung, Wortanalogien
Allgemeinwissen	19–21	Allgemeinwissen

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

Aufgaben

Prozentrechnung (Rechnen)

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

AUFGABE 1

Wie viel sind 20 % von 150?

- A) 30
- B) 20
- C) 35
- D) 15

AUFGABE 2

Ein Artikel wird erst um 20 % reduziert, der neue Preis dann noch einmal um 10 %. Wie hoch ist der Rabatt insgesamt?

- A) 30 %
- B) 25 %
- C) 28 %
- D) 27 %

AUFGABE 3

Ein Sparbuch bringt bei 1,5 % Zinsen in einem Jahr 45 € Zinsen. Wie hoch ist das Guthaben?

- A) 675 €
- B) 300 €
- C) 3000 €
- D) 4500 €

AUFGABE 4

1200 € bringen in 8 Monaten 24 € Zinsen. Wie hoch ist der Zinssatz pro Jahr?

- (A) 2 %
- (B) 2,5 %
- (C) 4 %
- (D) 3 %

Textaufgaben (Rechnen)

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

AUFGABE 5

Eine Jacke kostet 80 €. Im Schlussverkauf ist sie um 15 % reduziert. Wie viel Euro kostet sie jetzt?

- (A) 68,00
- (B) 65,00
- (C) 12,00
- (D) 72,00

AUFGABE 6

Ein Becken wird über zwei Zuläufe gefüllt. Der erste allein schafft es in 10 Stunden, der zweite allein in 15 Stunden. Wie viele Stunden brauchen beide zusammen?

- (A) 6
- (B) 12,5
- (C) 5
- (D) 25

Dreisatz (Rechnen)

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

AUFGABE 7

8 Hefte kosten 12 €. Wie viel Euro kosten 3 Hefte?

- A 4,00
- B 3,50
- C 4,50
- D 5,00

Schätzaufgaben (Rechnen)

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.

AUFGABE 8

39 % von 812 = ?

- A 31,668
- B 316,68
- C 216,68
- D 416,68

AUFGABE 9

12 % von 4975 = ?

- A 5970
- B 59,7
- C 897
- D 597

Zahlenreihen (Logik und abstraktes Denken)

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

AUFGABE 10

2, 2, 4, 6, 10, 16, ?

- A) 22
- B) 24
- C) 32
- D) 26

AUFGABE 11

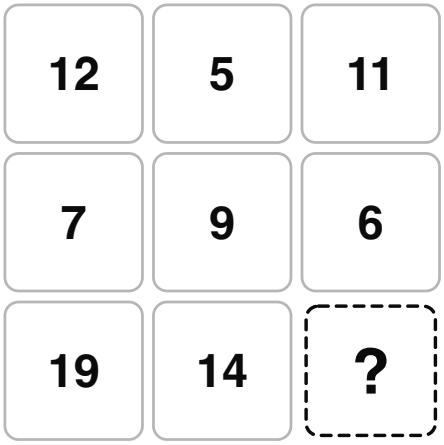
96, 48, 144, 72, 216, ?

- A) 108
- B) 432
- C) 648
- D) 112

Matrizen (Logik und abstraktes Denken)

Welche Figur oder Zahl gehört in das Feld unten rechts?

AUFGABE 12



Welche Zahl gehört in das Feld mit dem Fragezeichen? Zeile 1: 12, 5, 11 – Zeile 2: 7, 9, 6 – Zeile 3: 19, 14, ?

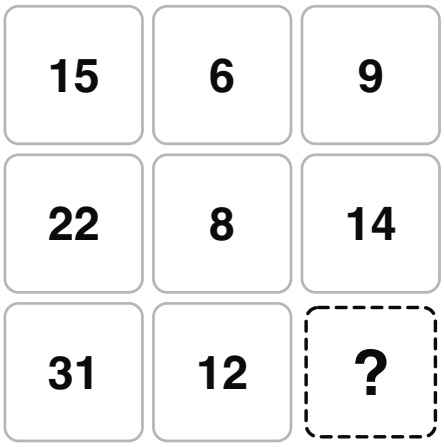
(A) 5

(B) 15

(C) 16

(D) 17

AUFGABE 13



Welche Zahl gehört in das Feld mit dem Fragezeichen? Zeile 1: 15, 6, 9 – Zeile 2: 22, 8, 14 – Zeile 3: 31, 12, ?

(A) 21

(B) 17

(C) 19

(D) 43

Logisches Denken (Logik und abstraktes 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 ||.

AUFGABE 14

Alle Glimpe sind Torns. Kein Torn ist blau. Was folgt sicher?

- (A) Einige Glimpe sind blau.
- (B) Kein Glimp ist blau.
- (C) Alle blauen Dinge sind Torns.
- (D) Einige Torns sind keine Glimpe.

AUFGABE 15

Vier Häuser stehen in einer Reihe, von links nach rechts Haus 1 bis 4. Sie sind rot, blau, grün und gelb gestrichen. Das grüne Haus steht direkt links neben dem blauen. Das rote Haus steht nicht am Rand. Das gelbe Haus steht links vom roten. Welche Farbe hat das Haus ganz rechts?

- (A) Gelb
- (B) Rot
- (C) Grün
- (D) Blau

Rechtschreibung (Sprache)

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

AUFGABE 16

Wie schreibt man das Wort in Deutschland richtig? „Viele ___ aus Hamburg!“

- (A) Grüsse
- (B) Grüße
- (C) Grühse
- (D) Grüse

AUFGABE 17

Welche Schreibweise ist richtig?

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

Wortanalogien (Sprache)

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 18

Welches Wort ist das Gegenteil von „sparsam“?

- A verschwenderisch
- B geizig
- C arm
- D reich

Allgemeinwissen

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

AUFGABE 19

In welcher Stadt hat die Europäische Zentralbank (EZB) ihren Sitz?

- A Brüssel
- B Luxemburg
- C Frankfurt am Main
- D Straßburg

AUFGABE 20

Was versteht man unter Inflation?

- (A) Einen Rückgang der Arbeitslosigkeit
- (B) Einen allgemeinen Anstieg der Preise, durch den Geld an Kaufkraft verliert
- (C) Den Kursanstieg einzelner Aktien
- (D) Eine Erhöhung der Steuern

AUFGABE 21

Welche Versicherung gehört NICHT zu den fünf Zweigen der gesetzlichen Sozialversicherung in Deutschland?

- (A) Pflegeversicherung
- (B) Unfallversicherung
- (C) Arbeitslosenversicherung
- (D) Haftpflichtversicherung

Lösungen

1. Prozentrechnung: A (30)
20 % sind ein Fünftel: 150 : 5 = 30. Oder: 10 % = 15, also 20 % = 30.

2. Prozentrechnung: C (28 %)
Aus 100 € werden 80 €, davon 10 % weniger sind 72 €. Der Gesamtrabatt beträgt 100 − 72 = 28 %, nicht 30 %.

3. Prozentrechnung: C (3000 €)
Kapital = Zinsen × 100 : Zinssatz = 45 € × 100 : 1,5 = 4500 € : 1,5 = 3000 €. Probe: 1,5 % von 3000 € sind 45 €.

4. Prozentrechnung: D (3 %)
In 12 Monaten wären es 24 € × 12 : 8 = 36 € Zinsen. 36 : 1200 = 0,03, also 3 % pro Jahr. 2 % wäre der Fehler, die Monate zu vergessen.

5. Textaufgaben: A (68,00)
15 % weniger heißt × 0,85: 80 € × 0,85 = 68 €. 12 € ist nur der Rabatt, nicht der neue Preis.

6. Textaufgaben: A (6)
Leistungen addieren: 1/10 + 1/15 = 3/30 + 2/30 = 5/30 = 1/6 Becken pro Stunde. Für ein ganzes Becken brauchen beide also 6 Stunden.

7. Dreisatz: C (4,50)
Proportional: 1 Heft kostet 12 € : 8 = 1,50 €. 3 Hefte kosten 1,50 € × 3 = 4,50 €.

8. Schätzaufgaben: B (316,68)
Überschlag: 40 % von 800 = 320. Am nächsten liegt 316,68.

9. Schätzaufgaben: D (597)
Überschlag: 12 % von 5000 sind 600 (10 % = 500, 2 % = 100). Am nächsten liegt 597.

10. Zahlenreihen: D (26)
Jede Zahl ist die Summe der beiden vorherigen: 2 + 2 = 4, 2 + 4 = 6, 4 + 6 = 10, 6 + 10 = 16. Also 10 + 16 = 26.

11. Zahlenreihen: A (108)
Abwechselnd wird durch 2 geteilt und mal 3 genommen: 96 : 2 = 48, 48 × 3 = 144, 144 : 2 = 72, 72 × 3 = 216. Jetzt folgt : 2, also 216 : 2 = 108.

12. Matrizen: D (17)
Die Regel steckt in den Spalten: Die untere Zahl ist die Summe der beiden Zahlen darüber (12 + 7 = 19, 5 + 9 = 14). In der dritten Spalte: 11 + 6 = 17.

13. Matrizen: C (19)
Die rechte Zahl ist die Differenz der beiden linken Zahlen: 15 − 6 = 9 und 22 − 8 = 14. In der dritten Zeile: 31 − 12 = 19.

14. Logisches Denken: B (Kein Glimp ist blau.)
Alle Glimpe liegen in der Menge der Torns, und kein Torn ist blau. Also kann auch kein Glimp blau sein. Ob es Torns gibt, die keine Glimpe sind, lässt sich nicht sagen.

15. Logisches Denken: D (Blau)
Grün und Blau bilden einen Block. Steht er auf 2 und 3, müsste Rot am Rand stehen. Steht er auf 1 und 2, stünde Rot auf 3 und Gelb auf 4 – dann wäre Gelb nicht links von Rot. Also gilt: Gelb 1, Rot 2, Grün 3, Blau 4. Ganz rechts steht das blaue Haus.

16. Rechtschreibung: B (Grüße)
Nach langem Vokal oder Doppellaut steht für das scharfe s ein ß, wenn im Wortstamm kein weiterer Konsonant folgt: Grüße (wie Straße, groß). Nur in der Schweiz und in Liechtenstein schreibt man immer ss.

17. Rechtschreibung: A (Rhythmus)
Das Fremdwort aus dem Griechischen hat zwei h: Rh-y-th-mus. Merkhilfe: nach R und nach t je ein h.

18. Wortanalogien: A (verschwenderisch)
Wer sparsam ist, geht vorsichtig mit Geld oder Material um. Das Gegenteil ist „verschwenderisch“. „Geizig“ geht in dieselbe Richtung wie „sparsam“, nur übertrieben.

19. Allgemeinwissen: C (Frankfurt am Main)
Die EZB sitzt in Frankfurt am Main. Ihr wichtigstes Ziel ist die Preisstabilität im Euroraum.

20. Allgemeinwissen: B (Einen allgemeinen Anstieg der Preise, durch den Geld an Kaufkraft verliert)
Inflation ist ein allgemeiner Anstieg der Preise, nicht nur bei einzelnen Produkten. Dadurch verliert das Geld an Wert: Für einen Euro bekommt man weniger als vorher.

21. Allgemeinwissen: D (Haftpflichtversicherung)
Die gesetzliche Sozialversicherung besteht aus Kranken-, Pflege-, Unfall-, Renten- und Arbeitslosenversicherung. Die Haftpflichtversicherung gehört nicht dazu.

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 bei Bank und Sparkasse: einstellungstest.app/einstellungstest/bank
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