EINSTELLUNGSTEST.APP

# Einstellungstest Zoll: 21 Übungsaufgaben mit Lösungen

Die Aufgaben folgen den Bereichen des schriftlichen Zoll-Tests: Logik- und Zahlenverständnis mit Prozent-, Zins- und Dreisatzrechnung, Sprachverständnis mit Rechtschreibung und Kommasetzung sowie Allgemeinwissen zu Staat, EU, Geschichte und Wirtschaft.

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. Im echten Test ist laut Zoll ein nicht programmierbarer Taschenrechner erlaubt. Rechne hier trotzdem im Kopf, das macht dich schneller.
5. Im mittleren Dienst brauchst du zusätzlich das Deutsche Sportabzeichen in Bronze. Kümmere dich früh um einen Termin.

| Testbereich | Aufgaben | Aufgabentypen |
|---|---|---|
| **Logik- und Zahlenverständnis** | 1–12 | Prozentrechnung, Dreisatz, Textaufgaben, Mathe, Zahlenreihen, Logisches Denken |
| **Sprachverständnis** | 13–17 | Rechtschreibung, Kommasetzung |
| **Allgemeinwissen** | 18–21 | Allgemeinwissen |

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

# Aufgaben

## Prozentrechnung (Logik- und Zahlenverständnis)

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

AUFGABE 1

**Ein Gerät kostet netto 200 €. Wie hoch ist der Preis inklusive 19 % Mehrwertsteuer?**

- (A) 219,00 €
- (B) 238,00 €
- (C) 240,00 €
- (D) 38,00 €

AUFGABE 2

**Du legst 2000 € für ein Jahr zu 3 % Zinsen an. Wie viel Zinsen bekommst du?**

- (A) 6,00 €
- (B) 600,00 €
- (C) 66,00 €
- (D) 60,00 €

AUFGABE 3

**Nach einer Preiserhöhung um 20 % kostet ein Ticket 84 €. Wie viel hat es vorher gekostet?**

- (A) 67,20 €
- (B) 64,00 €
- (C) 72,00 €
- (D) 70,00 €

## Dreisatz (Logik- und Zahlenverständnis)

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

AUFGABE 4

**7 m Stoff kosten 31,50 €. Wie viel Euro kosten 4 m?**

- (A) 17,50
- (B) 18,00
- (C) 18,50
- (D) 20,00

AUFGABE 5

**3 Drucker drucken in 15 Minuten 900 Seiten. Wie viele Minuten brauchen 5 Drucker für 1500 Seiten?**

- (A) 25
- (B) 15
- (C) 9
- (D) 18

## Textaufgaben (Logik- und Zahlenverständnis)

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

AUFGABE 6

**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 7

**Du legst 2.400 € zu 2,5 % Zinsen pro Jahr an. Wie viel Euro Zinsen bekommst du nach 9 Monaten?**

- (A) 60
- (B) 54
- (C) 22,50
- (D) 45

## Mathe (Logik- und Zahlenverständnis)

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

AUFGABE 8

**2/3 + 1/4 = ?**

- (A) 3/7
- (B) 1 1/12
- (C) 11/12
- (D) 3/12

## Zahlenreihen (Logik- und Zahlenverständnis)

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

AUFGABE 9

**100, 99, 97, 94, 90, ?**

- (A) 84
- (B) 85
- (C) 86
- (D) 80

AUFGABE 10

**4, 7, 13, 25, 49, ?**

- (A) 73
- (B) 97
- (C) 98
- (D) 96

## Logisches Denken (Logik- und Zahlenverständnis)

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 11

**Eine von drei Personen hat das Fenster offen gelassen. Anna sagt: „Ich war es nicht.“ Ben sagt: „Anna war es.“ Clara sagt: „Ich war es nicht.“ Genau eine der drei Aussagen ist wahr. Wer war es?**

- (A) Anna
- (B) Ben
- (C) Clara
- (D) Nicht eindeutig bestimmbar

AUFGABE 12

**Kein Plim ist grün. Einige Trode sind grün. Was folgt sicher?**

- (A) Kein Trod ist ein Plim.
- (B) Einige Trode sind keine Plime.
- (C) Einige Plime sind Trode.
- (D) Alle Trode sind grün.

## Rechtschreibung (Sprachverständnis)

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

AUFGABE 13

**Welcher Satz ist richtig geschrieben?**

- (A) Ich habe nichts besonderes vor.
- (B) Ich habe Nichts besonderes vor.
- (C) Ich habe nichts Besonderes vor.
- (D) Ich habe Nichts Besonderes vor.

AUFGABE 14

**Hast du ___ gehört?**

- (A) irgend etwas
- (B) irgend-etwas
- (C) irgendetwas
- (D) Irgendetwas

AUFGABE 15

**Welche Schreibweise ist richtig? „Das gehört bei uns zum ___."**

- (A) Standart
- (B) Standarth
- (C) Standdard
- (D) Standard

## Kommasetzung (Sprachverständnis)

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

AUFGABE 16

**Welcher Satz ist richtig?**

- (A) Sie lernt jeden Abend um den Test zu bestehen.
- (B) Sie lernt jeden Abend um den Test, zu bestehen.
- (C) Sie lernt jeden Abend um, den Test zu bestehen.
- (D) Sie lernt jeden Abend, um den Test zu bestehen.

AUFGABE 17

**Wie viele Kommas fehlen? „Am Montag dem 3. März beginnt die Ausbildung."**

- (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 18

**Wie viele Mitgliedstaaten hat die Europäische Union (Stand: November 2026)?**

- (A) 25
- (B) 26
- (C) 27
- (D) 28

AUFGABE 19

**Wer war der erste Bundeskanzler der Bundesrepublik Deutschland?**

- A Willy Brandt
- B Konrad Adenauer
- C Ludwig Erhard
- D Helmut Kohl

AUFGABE 20

**Seit wann gibt es den Euro als Bargeld?**

- A 1. Januar 1999
- B 1. Januar 2001
- C 1. Januar 2002
- D 1. Januar 2005

AUFGABE 21

**Was wurde 1957 mit den Römischen Verträgen gegründet?**

- A Die NATO
- B Die Europäische Wirtschaftsgemeinschaft (EWG)
- C Der Europarat
- D Die Europäische Zentralbank (EZB)

# Lösungen

**1. Prozentrechnung: B (238,00 €)**
19 % von 200 € sind 38 €. 200 € + 38 € = 238 €. Schneller: 200 € × 1,19 = 238 €.

**2. Prozentrechnung: D (60,00 €)**
Zinsen = 2000 € × 3 : 100 = 60 €.

**3. Prozentrechnung: D (70,00 €)**
Der neue Preis entspricht 120 %. 84 € : 1,2 = 70 €. 67,20 € wäre der Fehler, vom neuen Preis 20 % abzuziehen.

**4. Dreisatz: B (18,00)**
Proportional: 1 m kostet 31,50 € : 7 = 4,50 €. 4 m kosten 4,50 € × 4 = 18,00 €.

**5. Dreisatz: B (15)**
Zusammengesetzt: Ein Drucker schafft pro Minute 900 : (3 × 15) = 20 Seiten. 5 Drucker schaffen 100 Seiten pro Minute. 1500 : 100 = 15 Minuten.

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

**7. Textaufgaben: D (45)**
Jahreszinsen: 2.400 € × 0,025 = 60 €. Für 9 von 12 Monaten: 60 € × 9 : 12 = 45 €.

**8. Mathe: C (11/12)**
Gemeinsamer Nenner ist 12: 2/3 = 8/12 und 1/4 = 3/12. 8/12 + 3/12 = 11/12.

**9. Zahlenreihen: B (85)**
Die Abzüge wachsen um 1: −1, −2, −3, −4. Als Nächstes kommt −5: 90 − 5 = 85.

**10. Zahlenreihen: B (97)**
Jede Zahl wird mal 2 genommen, dann wird 1 abgezogen: 4 × 2 − 1 = 7, 7 × 2 − 1 = 13 und so weiter. Also 49 × 2 − 1 = 97. Die Abstände +3, +6, +12, +24 verdoppeln sich und führen ebenfalls zu 97.

**11. Logisches Denken: C (Clara)**
War es Anna, wären Bens und Claras Aussagen wahr. War es Ben, wären Annas und Claras Aussagen wahr. Nur wenn Clara es war, ist genau eine Aussage wahr, nämlich Annas.

**12. Logisches Denken: B (Einige Trode sind keine Plime.)**
Die grünen Trode können keine Plime sein, weil kein Plim grün ist. Also sind einige Trode keine Plime. Ob die übrigen, nicht grünen Trode Plime sind, bleibt offen – deshalb folgt „Kein Trod ist ein Plim“ nicht.

**13. Rechtschreibung: C (Ich habe nichts Besonderes vor.)**
Nach Wörtern wie „nichts“, „etwas“, „viel“ oder „alles“ wird das folgende Adjektiv zum Nomen und großgeschrieben: nichts Besonderes. „nichts“ selbst bleibt klein.

**14. Rechtschreibung: C (irgendetwas)**
Verbindungen mit „irgend-“ schreibt man immer zusammen: irgendetwas, irgendjemand, irgendwer. Mitten im Satz wird das Pronomen kleingeschrieben.

**15. Rechtschreibung: D (Standard)**
Das Wort für „Norm, Maßstab“ endet auf -d: Standard. „Standarte“ mit t ist ein anderes Wort und bezeichnet eine Fahne.

**16. Kommasetzung: D (Sie lernt jeden Abend, um den Test zu bestehen.)**
Infinitivgruppen mit „um … zu“, „ohne … zu“ oder „(an)statt … zu“ sind infinite Nebensätze und werden immer mit Komma abgetrennt. Das Komma steht vor „um“.

**17. Kommasetzung: B (2)**
„dem 3. März“ ist ein eingeschobener Zusatz zur Zeitangabe: Am Montag, dem 3. März, beginnt die Ausbildung. Seit 2024 ist auch das schließende Komma Pflicht, also 2 Kommas.

**18. Allgemeinwissen: C (27)**
Die EU hat 27 Mitgliedstaaten. Das bisher letzte neue Mitglied war 2013 Kroatien.

**19. Allgemeinwissen: B (Konrad Adenauer)**
Konrad Adenauer wurde am 15. September 1949 mit einer Stimme Mehrheit zum ersten Bundeskanzler gewählt und blieb bis 1963 im Amt.

**20. Allgemeinwissen: C (1. Januar 2002)**
Der Euro wurde am 1. Januar 1999 als Buchgeld eingeführt. Münzen und Scheine gibt es seit dem 1. Januar 2002.

**21. Allgemeinwissen: B (Die Europäische Wirtschaftsgemeinschaft (EWG))**
Mit den Römischen Verträgen gründeten sechs Staaten am 25. März 1957 die Europäische Wirtschaftsgemeinschaft (EWG) und die Europäische Atomgemeinschaft (Euratom).

## 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 beim Zoll:
einstellungstest.app/einstellungstest/zoll
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