

1 Nachtzug

Ich habe...

- mich bei den Stunden verrechnet.
- mich bei den Minuten verrechnet.
- die richtige Lösung 8 h 5 min.

2 Umfang Rechteck

Ich habe...

- den Umfang mit dem Flächeninhalt verwechselt.
- „Kästchen statt Zentimeter“ genommen.
- den falschen Umfang, weil _____.
- eine richtige Antwort gefunden. Mein Rechteck hat eine Breite von ____ cm und eine Länge von ____ cm.

3 Würfel

Ich habe...

- nur 20 Würfel gefunden und die acht Würfel im Inneren und vier am Boden übersehen.
- 64 Würfel gefunden, da ich die bereits vorhandenen Würfel mitgezählt habe.
- ____ Würfel gezählt, weil _____.
- alle 32 fehlenden Würfel gefunden, vier auf jeder der sechs Seitenflächen und acht im Inneren des Würfels.

4 Wertstoffhof

Ich habe...

- den Text nicht verstanden.
- die Einheit Tonnen falsch in kg umgerechnet.
- mich beim Subtrahieren verrechnet.
- _____.
- die richtige Lösung 102 kg, da ich richtig umgewandelt und richtig gerechnet habe.

5 Flächeninhalt „Figur“

Ich habe...

- mich aufgrund der „halben Kästchen“ verzählt.
- die Einheit cm^2 vergessen.
- cm anstatt cm^2 geschrieben.
- _____.
- die richtige Lösung 11 cm^2 .

6 Ziffernkarten

Ich habe...

- einzelne Ziffernkarten mehrmals verwendet.
- die Ziffer 6 verwendet, obwohl diese nicht abgebildet war.
- _____.
- zwei richtige Zahlen _____ und _____ angegeben.

7 Längste Zeitdauer

Ich habe...

- 24 000 Sekunden angekreuzt, weil _____.
- 24 Stunden angekreuzt, weil _____.
- die richtige Lösung 2400 Minuten.

8 Parallele

Ich habe...

- einen der Punkte A, B oder P falsch eingezeichnet.
- die Parallele nicht durch den Punkt P gezeichnet.
- _____.
- die Aufgabe richtig, da ich sauber gearbeitet habe, die Gerade g durch die Punkte A und B und die Parallele dazu durch den Punkt P gezeichnet habe.

9 Tank

Ich habe...

- die Darstellung der Anzeige nicht verstanden.
- ____ ℓ angekreuzt, weil _____.
- die richtige Lösung 22 ℓ .

10 Symmetrieachse

Ich habe...

- das Wort „ausschließlich“ nicht verstanden.
- die Aufgabenstellung nicht verstanden.
- gedacht, dass die Diagonalen auch Symmetrieachsen des Rechtecks sind.
- _____.
- richtig das mittlere Bild angekreuzt.

11 Klammern setzen

Ich habe...

- die Klammern so gesetzt:
 $20 \cdot (63 - 59) + 16 = 20 \cdot 4 + 16$ und jetzt „Punkt vor Strich“ nicht beachtet.
- _____.
- die richtige Lösung $20 \cdot (63 - 59 + 16) = 20 \cdot 20 = 400$, da ich die Regel „Klammer vor Potenz vor Punkt vor Strich“ angewendet habe.

12 Zweistellige Zahl

Ich habe...

- die Aufgabenstellung nicht verstanden.
- die Aufgabenstellung verstanden, aber nicht alle Zahlen gefunden.
- nur die Zahl 10 vergessen.
- _____.
- die richtige Lösung 9. Bei den zweistelligen Zahlen 10; 21; 32; 43; 54; 65; 76; 87 und 98 ist die Zehnerziffer um eins größer als die Einerziffer.

13 Pinnwand

Ich habe...

- nicht gewusst wie breit ein DIN-A4-Blatt ist.
- den Flächeninhalt der Pinnwand angegeben.
- _____.
- eine richtige Lösung gefunden. Die Pinnwand ist ungefähr _____ breit.

14 Volumen Messbecher

Ich habe...

- überlesen, dass ich das Volumen in Liter angeben soll.
- vergessen die Einheit ℓ hinzuschreiben.
- _____.
- die richtige Lösung 2 ℓ .

15 Seilbahn

Ich habe...

- den Höhenunterschied zwischen Berg- und Talstation berechnet und 1200 m angegeben.
- den Höhenunterschied von 1200 m halbiert, das ergibt 600 m, ich habe aber vergessen, diesen Wert zu 1000 m zu addieren.
- _____.
- die richtige Lösung 1600 m angegeben.

16 Fahne

Ich habe...

- überlesen, dass ich jede Farbe nur einmal verwenden darf und deshalb $3 \cdot 3 \cdot 3 = 27$ gerechnet.
- _____.
- die richtige Lösung 6 angegeben.

17 Produkte zuordnen

Ich habe...

- den Tipp nicht beachtet, schriftlich multipliziert und mich dabei verrechnet.
- _____.
- die richtigen Zuordnungen angegeben.

18 Faktoren ergänzen

Ich habe...

- mit dem Begriff Faktoren nichts anfangen können.
- überlesen, dass die Faktoren unterschiedlich sein müssen.
- Faktoren notiert, deren Produkt nicht den Wert 600 ergibt.
- _____.
- mit den Faktoren _____; _____; _____; _____ eine richtige Lösung gefunden.

19 Netz des Würfels

Ich habe...

- B angekreuzt. Ich habe nicht bemerkt, dass auf diesem Netz die Augenzahl Vier fehlt.
- C angekreuzt. Ich habe nicht bemerkt, dass auf diesem Netz die Augenzahl Vier fehlt.
- A richtig angekreuzt, aber keine Begründung angegeben.
- _____.
- mich richtig für Würfel A entschieden, weil es der einzige Würfel ist, mit dem man auch eine Vier würfeln kann.

20 Taschengeld

Ich habe...

- nur die Säulenhöhe verglichen und die Skala nicht beachtet.
- die Werte falsch aus dem Diagramm abgelesen.
- zwar geschrieben, dass Isabelle richtig liegt, aber keine Begründung angegeben.
- _____.
- die richtige Lösung gefunden und begründet. Isabelle liegt richtig. Markus erhält 20 € und Julia 35 €, also weniger als das Doppelte.

21 Pizza

Ich habe...

- eine Zeitangabe überlesen.
- mich beim Addieren der Minuten verrechnet.
- zwar die 90 Minuten Arbeitszeit richtig, aber dann die Uhrzeit falsch berechnet.
- _____.
- die richtige Lösung berechnet. Sie müssen spätestens um 13:00 Uhr beginnen.