

**1 Schuhgrößen**

L5 / K4

Ich habe ...

- nicht gewusst, was „mindestens“ bedeutet.
- nur die Schuhgrößen 36 und 37 angegeben, weil genau vier Kinder jeweils diese Schuhgröße haben.
- nicht gewusst, dass „mindestens viermal“ bedeutet, dass etwas auch mehr als viermal vorkommen kann.
- die Schuhgrößen 36, 37, 38 und 39 richtig angegeben.

**2 Lutscher**

L2 / K3

Ich habe ...

- die Größe des Jungen falsch eingeschätzt.
- die Länge des Lutschers falsch eingeschätzt.
- zu wenige Angaben gehabt.
- die richtige Lösung „L“. Der Karton sollte die Maße 100 cm x 40 cm x 40 cm haben.

**3 Rechenausdruck**

L1 / K5

Ich habe ...

- Aufgabe \_\_\_\_\_ angekreuzt, weil \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung d).

**4 Quadratische Kärtchen**

L2 / K2

Ich habe ...

- die Aufgabe nicht verstanden.
- nicht erkannt, dass es sich um eine Primzahl handeln muss.
- \_\_\_\_\_.
- mit der Zahl 41 oder 43 oder 47 eine richtige Lösung gefunden.

**5 Zahlenfolge**

L4 / K2

Ich habe ...

- in der Zahlenfolge kein System erkennen können.
- nicht erkannt, dass man immer die Vielfachen von 3 der Reihe nach addieren muss.
- die richtige Lösung 78 und 105.

**6 Quersumme**

L1 / K2

Ich habe ...

- nicht verstanden, was die Quersumme ist.
- folgende Zahl(en) vergessen: \_\_\_\_\_.
- die richtigen Zahlen 38; 47; 56; 65; 74; 83; 92 angegeben.

**7 Ziffernkarten**

L1 / K2

Ich habe ...

- die ersten drei Karten richtig, aber dann 43 statt 34 abgezogen.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung 875-34.

**8 Holzbaustein**

L3 / K4

Ich habe ...

- nur die sichtbaren Flächen gezählt.
- vergessen den Boden mitzuzählen.
- vergessen die Rückseiten mitzuzählen.
- statt der Flächen die Kanten gezählt.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung 9 gefunden.

**9 Mittagsmenü**

L1 / K2

Ich habe ...

- zu wenige Möglichkeiten gefunden.
- zu viele Möglichkeiten gefunden.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung  $2 \cdot 3 \cdot 2 = 12$ .

**10 Bolzplatz**

L2 / K5

Ich habe ...

- nicht gewusst, wie man m in cm umrechnet.
- einen falschen Maßstab verwendet.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung. Er muss ihn 5 cm lang und 4 cm breit zeichnen.

**11 Ungleichung**

L4 / K5

Ich habe ...

- nicht die Ungleichung, sondern die Gleichung  $11 - x = 4$  gelöst.
- auch ungerade Zahlen angegeben.
- nicht alle Lösungszahlen gefunden.
- die richtige Lösung 2, 4 und 6.

**12 Quotient**

L4 / K6

Ich habe ...

- nicht gewusst, was die Begriffe Quotient und Divisor bedeuten.
- Probleme gehabt, da keine konkreten Zahlen zum Rechnen angegeben waren.
- Dividend und Divisor verwechselt.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung z. B. durch ein Zahlenbeispiel gefunden: Der Wert des Quotienten halbiert sich.

**13 Parallele Geraden**

L3 / K4

Ich habe ...

- statt Gerade AB die Strecke  $[AB]$  angegeben.
- statt Gerade AB die Länge  $\overline{AB}$  der Strecke  $[AB]$  angegeben.
- parallel ( $\parallel$ ) und senkrecht ( $\perp$ ) verwechselt.
- die richtige Lösung  $AB \parallel h$ .

**14 Crosstrainer**

L4 / K6

Ich habe ...

- den Text nicht verstanden.
- $480 \text{ kcal} : 60 \text{ kcal} = 8$  richtig berechnet, aber vergessen noch 4 min mit 8 zu multiplizieren.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung 32 Minuten.

**15 Geldwechsel**

L2 / K5

Ich habe ...

- mich beim Umrechnen von Cent in Euro verrechnet.
- mich bei  $680 : 20$  verrechnet.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung 34 20-Euro-Scheine gefunden.

**16 Zusammengesetzter Körper**

L3 / K4

Ich habe ...

- die Begriffe Kegel bzw. Zylinder nicht mehr gewusst.
- Begriffe für Flächen statt für Körper verwendet.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung. Der Körper setzt sich aus einem Kegel und einem Zylinder zusammen.

**17 Zahl nahe 500 000**

L1 / K2

Ich habe ...

- übersehen, dass jede Ziffer nur einmal vorkommen darf.
- nicht die nächstgelegene Zahl gefunden.
- die Zahl von oben her angenähert und 534 689 angegeben.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung 498 653 angegeben.

**18 Päckchen**

L3 / K4

Ich habe ...

- die 50 cm Zugabe vergessen.
- jeden Wert mal vier genommen.
- jeden Wert mal zwei genommen.
- nur den sichtbaren Teil der Schnur berechnet.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung 130 cm angegeben.

**19 Schulweg**

L2 / K6

Ich habe ...

- die Aufgabe nicht genau gelesen.
- Folgendes übersehen: \_\_\_\_\_.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung. Nina muss um 7:17 Uhr losfahren.

**20 Teilbarkeit**

L1 / K1

Ich habe ...

- gedacht, wenn eine Zahl durch 4 teilbar ist, ist sie automatisch auch durch 8 teilbar.
- mir keine passenden Zahlenbeispiele überlegt.
- nicht gewusst, dass als Begründung ein Gegenbeispiel reicht.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung gefunden und begründet. Julia hat Recht. Beispielsweise ist die Zahl 12 durch 4 teilbar, aber nicht durch 8.

**21 Symmetrieachse Flaggen**

L3 / K4

Ich habe ...

- die zweite bzw. die dritte Flagge angekreuzt, die aber jeweils zwei Symmetrieachsen besitzen.
- eine richtige Antwort übersehen.
- \_\_\_\_\_.
- die richtige Lösung. Die erste und die letzte Flagge haben jeweils eine Symmetrieachse.