

**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.