

1 Berechnung

L1 / K5

Ich habe ...

- ☐ $15^2 = 30$ gerechnet, statt richtig $15^2 = 15 \cdot 15 = 225$
- ☐ den Potenzwert 225 richtig berechnet, aber danach Punkt vor Strich nicht beachtet.
- ☐ mich bei $15^2 = 225$ verrechnet.
- ☐ _____.
- ☐ das Ergebnis 195 richtig berechnet.

2 Klassensprecherwahl

L5 / K2

Ich habe ...

- ☐ nicht gewusst, wie ich die Stimmenzahl in eine logische Reihenfolge bringen soll.
- ☐ _____.
- ☐ im Diagramm den Balken die richtigen Schülernamen (D - L - P - A) zugeordnet.

3 Restaurant

L1 / K2

Ich habe ...

- ☐ 9 Möglichkeiten statt 24 angegeben, weil ich die jeweilige Anzahl der Speisen addiert habe.
- ☐ die Aufgabe nicht verstanden.
- ☐ _____.
- ☐ richtig 24 Möglichkeiten angegeben.

4 Geraden

L3 / K4

Ich habe ...

- ☐ nicht gewusst, was die Kurzschreibweise bedeutet.
- ☐ ungenau gezeichnet.
- ☐ _____.
- ☐ richtig zwei zueinander senkrechte Geraden gezeichnet.

5 Flächeninhalt

L2 / K5

Ich habe ...

- ☐ geraten, aber nicht das Passende angekreuzt.
- ☐ nicht gewusst, dass man Länge mal Breite rechnen muss, um den Flächeninhalt zu erhalten.
- ☐ nur die Zahlen multipliziert und nicht auf die Einheiten geachtet.
- ☐ die 200 cm nicht in 2 m umgerechnet.
- ☐ richtig angekreuzt: „richtig - richtig - falsch“

6 Zahlenfolge

L4 / K2

Ich habe ...

- ☐ die Regel immer abwechselnd „minus zehn“ und „mal zwei“ nicht erkannt.
- ☐ die Regel erkannt, mich aber verrechnet.
- ☐ _____.
- ☐ richtig die Zahlen 340 und 330 ergänzt.

7 Rucksack

L2 / K3

Ich habe ...

- ☐ falsch geraten.
- ☐ nicht die Höhe der Rucksäcke verglichen, sondern geschätzt, wie oft der Flächeninhalt der Vorderseite in den des großen Rucksacks hinein passt.
- ☐ _____.
- ☐ richtig viermal angekreuzt.

8 Potenzen

L1 / K1

Ich habe ...

- ☐ nicht gewusst, wie ich ein weiteres Beispiel bauen kann.
- ☐ gedacht, dass z. B. 3^2 und 2^3 dasselbe Ergebnis haben, weil ich Basis und Exponent fälschlicherweise miteinander multipliziert habe.
- ☐ _____.
- ☐ mit einem weiteren Beispiel ($3^2 = 9$ und $2^3 = 8$) herausgefunden, dass Peter nicht recht hat.

9 Zahlenmauer

L1 / K5

Ich habe ...

- ☐ keine passenden Zahlen gefunden.
- ☐ _____.
- ☐ durch die richtige Lösung 500, 4500 und 5500 gefunden.

10 Halbmarathon-Lauf

L2 / K5

Ich habe ...

- ☐ mich bei den Minuten verrechnet.
- ☐ mich bei den Sekunden verrechnet.
- ☐ nicht mehr daran gedacht, dass 1 Minute nur 60 Sekunden und nicht 100 Sekunden hat.
- ☐ _____.
- ☐ die neue Zeit mit 2 Stunden 58 Minuten und 29 Sekunden richtig angegeben.

11 Telefonhotline

L4 / K2

Ich habe ...

- ☐ 10 Minuten angegeben, weil ich vergessen habe, die erste Minute, die 60 Cent kostet, zu addieren.
- ☐ mich verrechnet.
- ☐ _____.
- ☐ richtig gerechnet und 11 Minuten angegeben.

12 Rechenfehler

L1 / K5

Ich habe ...

- ☐ nicht erkannt, dass die zweite Rechnung richtig ist.
- ☐ Zuordnungen vertauscht.
- ☐ die fehlerhaften Rechnungen mit der passenden Beschreibung richtig verbunden (1 mit 3, 3 mit 2, 4 mit 1).

13 Hotel-Sterne

L5 / K4

Ich habe ...

- ☐ den Text nicht verstanden.
- ☐ Schlüsselwörter wie „höchstens“ bzw. „mehr als“ nicht beachtet.
- ☐ _____.
- ☐ das erste und das vierte Kästchen richtig angekreuzt.

14 Ungleichung

L4 / K5

Ich habe ...

- ☐ nur eine Lösungszahl angegeben.
- ☐ _____.
- ☐ durch Vergleich der beiden Seiten entdeckt, dass ich auf der linken Seite weniger als sechs subtrahieren muss, damit die Ungleichung stimmt. Die Lösungszahlen sind 0; 1; 2; 3; 4 und 5.

15 Muster

L3 / K4

Ich habe ...

- ☐ das „Blütenblatt“ spiegelverkehrt gezeichnet.
- ☐ zu ungenau gezeichnet.
- ☐ _____.
- ☐ das Kreismuster richtig übertragen.

16 Alter als gedacht ...

L4 / K2

Ich habe ...

- ☐ falsch geraten.
- ☐ die Aufgabe nicht richtig gelesen.
- ☐ _____.
- ☐ 100 Jahre als richtige Lösung angegeben, da die Haare pro Jahr ca. 12 cm wachsen und diese Zahl hundertmal in die 12 m = 1200 cm hineinpassen.

17 Hausaufgaben

L5 / K4

Ich habe ...

- ☐ mich wie Susi verrechnet und deshalb angegeben, dass sie recht hat.
- ☐ angegeben, dass Susi nicht recht hat, habe mich aber beim Addieren verrechnet.
- ☐ _____.
- ☐ für jedes Fach 150 Minuten Arbeitszeit berechnet. Susi hat nicht recht, da sie für beide Fächer gleich lang gearbeitet hat.

18 Quadrat

L3 / K2

Ich habe ...

- ☐ fälschlicherweise den Umfang des grauen Quadrats berechnet und 32 cm angegeben.
- ☐ nur 8 cm als Seitenlänge des grauen Quadrats angegeben.
- ☐ folgenden Denkfehler gemacht:
_____.
- ☐ richtig die Seitenlänge 8cm des grauen Quadrats bestimmt und 64 cm² für den Flächeninhalt berechnet.

19 Büroklammer

L2 / K3

Ich habe ...

- ☐ die Länge der abgebildeten Büroklammer falsch gemessen.
- ☐ _____.
- ☐ eine Länge von 7,5 cm gemessen, diese durch 3 dividiert und richtig 2,5 cm angekreuzt.

20 Kopierpapier

L1 / K6

Ich habe ...

- ☐ nicht verstanden, was ich tun soll.
- ☐ fälschlicherweise gedacht, dass man _____ berechnen soll.
- ☐ _____.
- ☐ die richtige Frage angegeben: Wie viele Blätter Papier liegen auf der Palette?

21 Quader

L3 / K2

Ich habe ...

- ☐ nicht gewusst, was ein Quader ist.
- ☐ das Wort „mindestens“ überlesen und deshalb einen größeren Quader bzw. einen Würfel gebaut.
- ☐ _____.
- ☐ richtig angegeben, dass man noch mindestens sieben Würfel braucht.