

1 Grundrechenarten

LB 1

a) Ich habe ...

☐ die Klammer nicht beachtet.☐ mich verrechnet.☐ _____☐ das Ergebnis 240 richtig berechnet.

b) Ich habe ...

☐ nicht mehr gewusst, wie man schriftlich dividiert.☐ mich verrechnet.☐ _____☐ das Ergebnis 314 richtig berechnet.

2 Grundrechenarten

LB 1 und 2

a) Ich habe ...

☐ nicht mehr gewusst, dass z. B. 10^5 die Kurzschreibweise für $10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10 \cdot 10$ ist.☐ die Regel „Punkt vor Strich“ nicht beachtet.☐ mich verrechnet.☐ _____☐ das Ergebnis 203 070 richtig berechnet.

b) Ich habe ...

☐ mich beim Multiplizieren verrechnet.☐ das Minuszeichen im Ergebnis nicht gesetzt.☐ _____☐ das Ergebnis – 245 richtig berechnet.

3 Zahlenkarten

LB 1

Ich habe ...

☐ nicht verstanden, dass man durch Legen der Zahlenkarten elfstellige Zahlen erhält.☐ nicht jede Zahlenkarte verwendet.☐ nicht die größte elfstellige Zahl gefunden.☐ _____☐ die größte elfstellige Zahl 22220202200 richtig angegeben.

4 Fehlerhafte Rechnung

LB 1

Ich habe ...

☐ den Fehler nicht gefunden.☐ den Fehler nicht genau beschrieben.☐ _____☐ den Fehler richtig beschrieben.

5 Teilbarkeit

LB 1

Ich habe ...

☐ die Teilbarkeitsregeln für 3 und/oder 25 nicht mehr gewusst.☐ zwei Ziffern angegeben, so dass die fünfstellige Zahl nicht durch beide Zahlen 3 **und** 25 teilbar ist.☐ nur eine Ziffer eingefügt.☐ _____☐ die richtigen Ziffern 00 oder 75 gefunden.

| | | |
|----|--|------|
| 6 | Primzahl | LB 1 |
| | Ich habe ... | |
| | <input type="checkbox"/> nicht mehr gewusst, was eine Primzahl ist. | |
| | <input type="checkbox"/> zwei Zahlen angekreuzt. | |
| | <input type="checkbox"/> _____ | |
| | <input type="checkbox"/> die Zahl 42 richtig angekreuzt. | |
| 7 | Zahlengerade | LB 2 |
| | Ich habe ... | |
| | <input type="checkbox"/> nicht erkannt, dass jeder Strich an der Zahlengerade einem 10er-Schritt entspricht. | |
| | <input type="checkbox"/> -10^2 falsch umgewandelt. | |
| | <input type="checkbox"/> mich verzählt. | |
| | <input type="checkbox"/> _____ | |
| | <input type="checkbox"/> an der Zahlengerade die richtige Stelle markiert. | |
| 8 | Fehlende Zahl | LB 2 |
| | Ich habe ... | |
| | <input type="checkbox"/> nicht gewusst, wie man ganze Zahlen mit ungleichen Vorzeichen addiert. | |
| | <input type="checkbox"/> die Lücke falsch mit -11 belegt. | |
| | <input type="checkbox"/> mich verrechnet. | |
| | <input type="checkbox"/> _____ | |
| | <input type="checkbox"/> die Lücke passend ergänzt. | |
| 9 | Gefrierschrank | LB 2 |
| | Ich habe ... | |
| | <input type="checkbox"/> mir den Sachverhalt nicht vorstellen können. | |
| | <input type="checkbox"/> nicht gewusst, wie man ganze Zahlen mit ungleichen Vorzeichen addiert. | |
| | <input type="checkbox"/> einen Fehler bei der Berechnung gemacht. | |
| | <input type="checkbox"/> _____ | |
| | <input type="checkbox"/> die Temperatur mit -6°C richtig angegeben. | |
| 10 | Nebenwinkel | LB 3 |
| | Ich habe ... | |
| | <input type="checkbox"/> nicht beachtet, dass sich Nebenwinkel zu 180° ergänzen. | |
| | <input type="checkbox"/> mich verrechnet. | |
| | <input type="checkbox"/> gemessen anstatt zur rechnen. | |
| | <input type="checkbox"/> _____ | |
| | <input type="checkbox"/> das Winkelmaß 53° richtig angegeben. | |
| 11 | Winkelmessen | LB 3 |
| | Ich habe ... | |
| | <input type="checkbox"/> nicht gewusst, wie man einen Winkel misst. | |
| | <input type="checkbox"/> die falsche Skala am Geodreieck abgelesen. | |
| | <input type="checkbox"/> den Winkel zu ungenau angegeben. | |
| | <input type="checkbox"/> _____ | |
| | <input type="checkbox"/> das Winkelmaß 75° richtig gemessen und angegeben. | |

12 Parallele

LB 3

Ich habe ...

- ☐ nicht gewusst, wie man eine Parallele zu einer gegebenen Gerade zeichnet.
- ☐ das Geodreieck nicht exakt angelegt.
- ☐ eine zur Gerade g parallele Gerade h gezeichnet, die jedoch nicht durch den Punkt P verläuft.
- ☐ anstatt einer parallelen Gerade eine senkrechte Gerade zur Gerade g gezeichnet.
- ☐ die Gerade zu kurz gezeichnet.
- ☐ _____
- ☐ eine zur Gerade g parallele Gerade h richtig gezeichnet, so dass sie auch durch den Punkt P verläuft.

13 Pyramide

LB 3

Ich habe ...

- ☐ mir die Pyramide nicht vorstellen können.
- ☐ die Begriffe Ecken und Kanten vertauscht.
- ☐ nicht gewusst, wie die Grundfläche aussieht.
- ☐ nicht gewusst, wie die Seitenflächen aussehen.
- ☐ mich bei den Seitenflächen verzählt.
- ☐ _____
- ☐ richtig angegeben, dass die Seitenflächen Dreiecke sind.

14 Massen ordnen

LB 4

Ich habe ...

- ☐ die Massen falsch in andere Einheiten umgewandelt.
- ☐ nicht gewusst, dass 5,44 kg umgewandelt 5 kg 440 g sind.
- ☐ _____
- ☐ die Massen richtig der Größe nach geordnet.

15 Säulenhöhe

LB 4

Ich habe ... ☐

- ☐ nicht gewusst, wie ich ohne Maßangaben die Höhe der Säule bestimmen kann.
- ☐ die Größe des Mannes unrealistisch geschätzt.
- ☐ nicht genau abgeschätzt, wie oft die Größe des Mannes in die Höhe der Säule passt.
- ☐ mich verrechnet.
- ☐ _____
- ☐ eine passende Begründung formuliert.

16 Gewitter

LB 4

Ich habe ...

- ☐ die Aufgabe nicht verstanden.
- ☐ nicht erkannt, dass ein Dreisatz angewandt werden sollte.
- ☐ mich verrechnet.
- ☐ _____
- ☐ das richtige Ergebnis 4080 Meter angegeben.

17 Flächeninhalt

LB 5

Ich habe ...

- ☐ die Aufgabe nicht verstanden.
- ☐ nicht erkannt, dass man die vorgegebene Figur umlegen kann.
- ☐ mich beim Zählen der Kästchen verzählt.
- ☐ _____
- ☐ den Flächeninhalt der Figur richtig bestimmt.

18 Umfang und Flächeninhalt

LB 5

Ich habe ...

- ☐ die Aufgabe nicht verstanden.
- ☐ nicht mehr gewusst, wie man die Seitenlänge eines Quadrats mithilfe des Flächeninhalts bzw. Umfangs berechnet.
- ☐ einen Fehler beim Ausrechnen begangen.
- ☐ _____
- ☐ das richtige Feld angekreuzt.

19 Notenverteilung

LB 6

Ich habe ...

- ☐ die Informationen aus dem Text und dem Diagramm nicht miteinander verknüpfen können.
- ☐ nur eine Säule eingezeichnet.
- ☐ mich verrechnet.
- ☐ _____
- ☐ die Säulen korrekt ergänzt.