



# GN: Prozent R 7 (B)

## Mathematik Prozent R 7

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:



### Hinweis

Führe alle Berechnungen auf einem karierten Blatt Papier durch und gebe dieses mit ab!

### ① Berechne den Grundwert.

/ 6

| Grundwert            | Prozentsatz | Prozentwert |
|----------------------|-------------|-------------|
| <input type="text"/> | 15%         | 480         |
| <input type="text"/> | 25%         | 250         |
| <input type="text"/> | 34%         | 306         |

### ② Berechne den Prozentsatz.

/ 6

| Grundwert | Prozentsatz          | Prozentwert |
|-----------|----------------------|-------------|
| 60        | <input type="text"/> | 24          |
| 120       | <input type="text"/> | 72          |
| 700       | <input type="text"/> | 49          |

### ③ Berechne den Prozentwert.

/ 6

| Grundwert | Prozentsatz | Prozentwert          |
|-----------|-------------|----------------------|
| 232       | 25%         | <input type="text"/> |
| 125       | 8%          | <input type="text"/> |
| 1500      | 45%         | <input type="text"/> |





## GN: Prozent R 7 (B)

### Mathematik Prozent R 7

- ④ Berechne die fehlenden Werte mit Hilfe des Dreisatzes und gib das Ergebnis als Dezimalzahl (auf zwei Nachkommastellen gerundet) an. / 3

| Grundwert | Prozentsatz | Prozentwert          |
|-----------|-------------|----------------------|
| 39        | 25%         | <input type="text"/> |
| 3         | 8%          | <input type="text"/> |
| 222       | 67%         | <input type="text"/> |

- ⑤ Berechne die fehlenden Werte. / 4

|             | a)                   | b)                   | c)                   | d)                   |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Grundwert   | 360m                 | 180h                 | <input type="text"/> | 300km                |
| Prozentsatz | 10%                  | <input type="text"/> | 30%                  | 40%                  |
| Prozentwert | <input type="text"/> | 108h                 | 9t                   | <input type="text"/> |

- ⑥ Lina hat untersucht, aus welchen Bestandteilen Kaba-Pulver gemacht wird. Hier siehst du das Ergebnis. Erstelle auf Grundlage dieser Daten ein Kreisdiagramm. / 5

| Bestandteil      | Prozentsatz | Winkel               |
|------------------|-------------|----------------------|
| Zucker           | 50%         | <input type="text"/> |
| Traubenzucker    | 25%         | <input type="text"/> |
| Kakao            | 20%         | <input type="text"/> |
| Sonstige Zusätze | 5%          | <input type="text"/> |

Du hast  von 30 Punkten erreicht (bestanden bei 25 Punkten).



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:



Bereitgestellt von: tpk101  
Stand: 11.01.2025

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/lze-immersive-learning-space/dokument/prozent-r-7-b>

Seite: 2/2

