



# GN: Prozent R 7 (A)

## 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%         | 360         |
| <input type="text"/> | 20%         | 51          |
| <input type="text"/> | 25%         | 205         |

### ② Berechne den Prozentsatz.

/ 6

| Grundwert | Prozentsatz          | Prozentwert |
|-----------|----------------------|-------------|
| 52        | <input type="text"/> | 13          |
| 85        | <input type="text"/> | 17          |
| 400       | <input type="text"/> | 36          |

### ③ Berechne den Prozentwert.

/ 6

| Grundwert | Prozentsatz | Prozentwert          |
|-----------|-------------|----------------------|
| 64        | 25%         | <input type="text"/> |
| 400       | 8%          | <input type="text"/> |
| 1500      | 12%         | <input type="text"/> |





## GN: Prozent R 7 (A)

### 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          |
|-----------|-------------|----------------------|
| 13        | 25%         | <input type="text"/> |
| 38        | 8%          | <input type="text"/> |
| 134       | 12%         | <input type="text"/> |

- ⑤ Berechne die fehlenden Werte. / 4

|             | a)                   | b)                   | c)                   | d)                   |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Grundwert   | 150€                 | <input type="text"/> | 60ml                 | <input type="text"/> |
| Prozentsatz | <input type="text"/> | 12%                  | 5%                   | 20%                  |
| Prozentwert | 45€                  | 48kg                 | <input type="text"/> | 10t                  |

- ⑥ Die Lernpartner wurden gefragt, wie sie zur Schule kommen. Hier siehst du das Ergebnis. Erstelle auf Grundlage dieser Daten ein Kreisdiagramm. / 5

| Kategorie | Prozentsatz | Winkel               |
|-----------|-------------|----------------------|
| Bus       | 55%         | <input type="text"/> |
| Zu Fuß    | 15%         | <input type="text"/> |
| Fahrrad   | 25%         | <input type="text"/> |
| Sonstiges | 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-a>

Seite: 2/2

