



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:

