



# GN: Prozent R 7 (C)

## 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"/> | 35%         | 700         |
| <input type="text"/> | 20%         | 120         |
| <input type="text"/> | 18%         | 198         |

### ② Berechne den Prozentsatz.

/ 6

| Grundwert | Prozentsatz          | Prozentwert |
|-----------|----------------------|-------------|
| 120       | <input type="text"/> | 72          |
| 425       | <input type="text"/> | 85          |
| 500       | <input type="text"/> | 385         |

### ③ Berechne den Prozentwert.

/ 6

| Grundwert | Prozentsatz | Prozentwert          |
|-----------|-------------|----------------------|
| 250       | 24%         | <input type="text"/> |
| 848       | 25%         | <input type="text"/> |
| 400       | 78%         | <input type="text"/> |





## GN: Prozent R 7 (C)

### 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          |
|-----------|-------------|----------------------|
| 77        | 25%         | <input type="text"/> |
| 91        | 8%          | <input type="text"/> |
| 714       | 67%         | <input type="text"/> |

- ⑤ Berechne die fehlenden Werte. / 4

|             | a)                   | b)                   | c)                   | d)                   |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Grundwert   | 60ml                 | <input type="text"/> | 800m                 | 120km                |
| Prozentsatz | 5%                   | 20%                  | <input type="text"/> | 45%                  |
| Prozentwert | <input type="text"/> | 10t                  | 560m                 | <input type="text"/> |

- ⑥ Jonas hat seine Lernpartner nach ihren Lieblingsfarben befragt. Hier siehst du das Ergebnis. Erstelle auf Grundlage dieser Daten ein Kreisdiagramm. / 5

| Farbe           | Prozentsatz | Winkel               |
|-----------------|-------------|----------------------|
| Rot             | 35%         | <input type="text"/> |
| Grün            | 20%         | <input type="text"/> |
| Blau            | 30%         | <input type="text"/> |
| Sonstige Farben | 15%         | <input type="text"/> |

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



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

