



# GN: Prozent M 7 (C)

## Mathematik Prozent M 7

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:

① **Gib folgende Anteile in Prozent an.**

/ 6

Führe Nebenrechnungen auf einem Schmierblatt durch!

a)  $\frac{25}{100} =$

c)  $\frac{7}{10} =$

e)  $\frac{12}{50} =$

b)  $\frac{3}{5} =$

d)  $\frac{4}{5} =$

f)  $\frac{16}{20} =$

② **Gib folgende Prozentsätze in Bruchschreibweise an.**

/ 9

Kürze so weit wie möglich. Führe Nebenrechnungen auf einem Schmierblatt durch!

a) 35% =

c) 50% =

e) 26% =

b) 30% =

d) 24% =

f) 65% =

③ **Fülle die Tabelle aus und ergänze die fehlenden Werte.**

/ 6

Kürze so weit wie möglich. Führe Nebenrechnungen auf einem Schmierblatt durch!

|             |                      |                      |                      |                      |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Bruch       | $\frac{1}{4}$        | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $\frac{8}{25}$       |
| Prozentsatz | <input type="text"/> | 55%                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Dezimalzahl | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 0,15                 | <input type="text"/> |

④ **Unterstreiche den Grundwert blau, den Prozentwert rot und den Prozentsatz grün.**

/ 2

- a) Von 15 Lernpartnern haben 12 einen Scooter.  
b) Bei einem Konzert waren 80% aller Karten verkauft. Es waren genau 5950 Zuschauer.





## GN: Prozent M 7 (C)

### Mathematik Prozent M 7

#### ⑤ Was soll berechnet werden? Grundwert, Prozentwert oder Prozentsatz?

/ 2

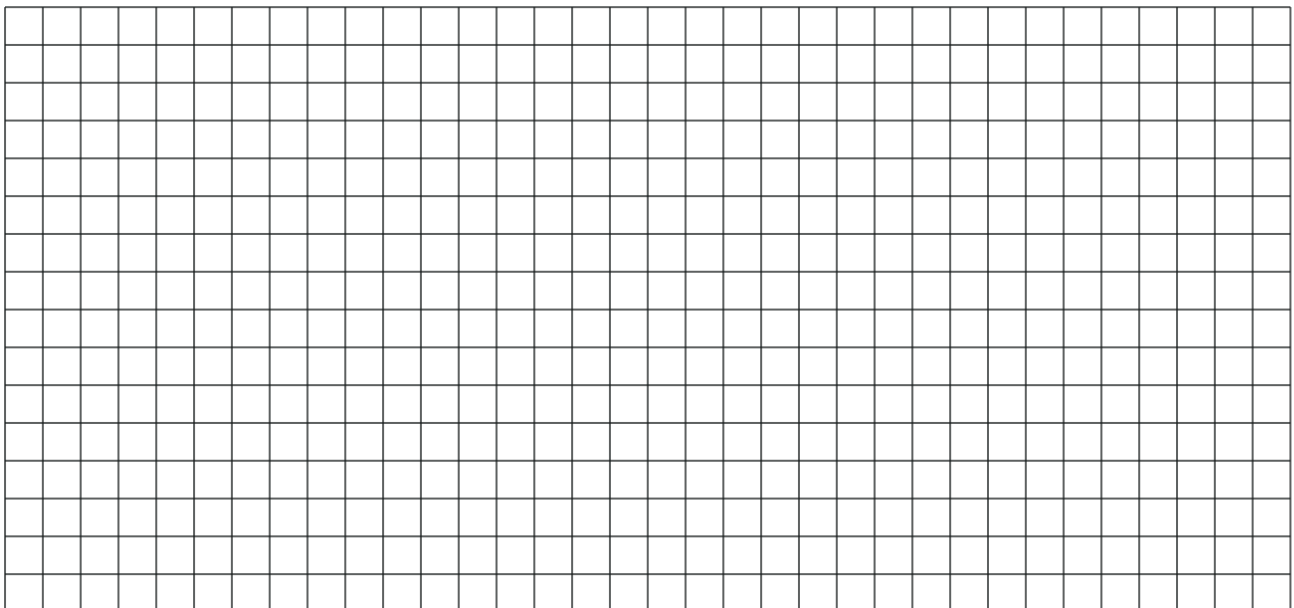
a) Ein Viertel von 280€. → Gesucht ist der .

b) 13 Kinder sind 40%. → Gesucht ist der .

#### ⑥ Berechne, wie viel Prozent „Sonstiges“ angegeben haben und erstelle dann ein Streifendiagramm.

/ 5

| Augenfarbe | Prozent                        |
|------------|--------------------------------|
| Blau       | 35%                            |
| Braun      | 25%                            |
| Grün       | 15%                            |
| Blau-grau  | 15%                            |
| Sonstiges  | <input type="text"/> (1 Punkt) |



#### Wichtig

Gib das Schmierblatt mit ab!

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-m-7-c-2ztme8i>

Seite: 2/2

