



# GN: Prozent M 7 (A)

## 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)  $\frac{3}{4} =$

c)  $\frac{3}{10} =$

e)  $\frac{22}{50} =$

b)  $\frac{2}{5} =$

d)  $\frac{1}{4} =$

f)  $\frac{1}{20} =$

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

/ 9

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

a) 30% =

c) 50% =

e) 12% =

b) 20% =

d) 48% =

f) 75% =

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

/ 6

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

|             |                      |                      |                      |                      |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Bruch       | $\frac{3}{5}$        | <input type="text"/> | <input type="text"/> | $\frac{7}{20}$       |
| Prozentsatz | <input type="text"/> | 18%                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Dezimalzahl | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 0,05                 | <input type="text"/> |

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

/ 2

- a) Ein Viertel von ihrem gesparten Geld will Lea für einen Scooter ausgeben. Er kostet 120€.  
b) In der Lerngruppe kommen 10 Lernpartner mit dem Fahrrad zur Schule. Das sind 80%.





## GN: Prozent M 7 (A)

### Mathematik Prozent M 7

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

/ 2

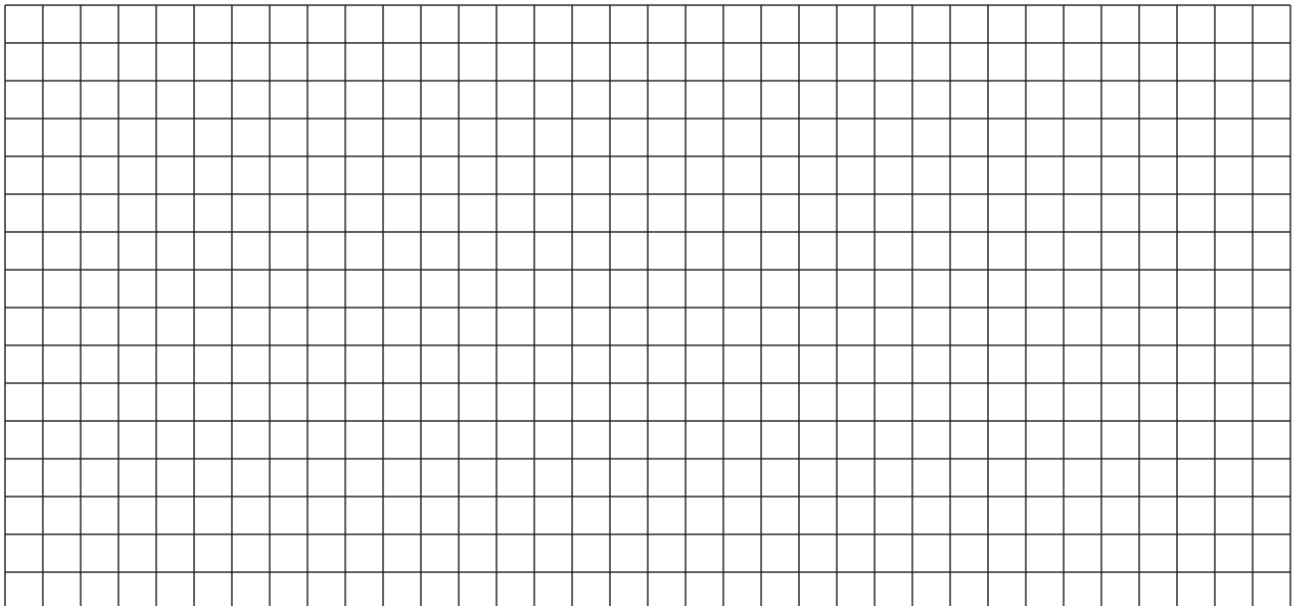
a) 15% von 40kg. → Gesucht ist der .

b) 12 Kinder von 25 Kindern. → Gesucht ist der .

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

/ 5

| Lieblingssessen | Prozent                        |
|-----------------|--------------------------------|
| Pizza           | 31%                            |
| Döner           | 23%                            |
| Spätzle         | 17%                            |
| Pasta           | 11%                            |
| 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: MNWeG  
Stand: 16.03.2023

Lizenzhinweise: <https://editor.mnweg.org/mnw/dokument/prozent-m-7-a-1>

Seite: 2/2

