



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"/> |

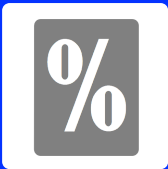
④ **Unterstreiche den Grundwert blau, den Prozentwert rot und den Prozentsatz grün.**

/ 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

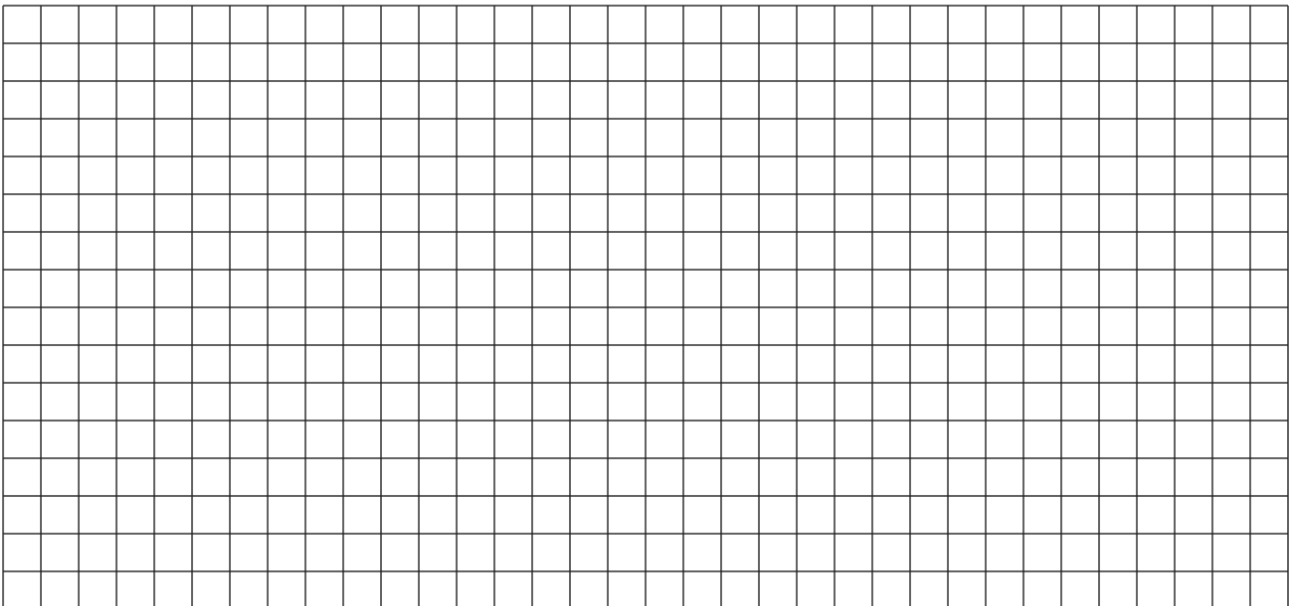
a) Ein Viertel von 280€. → Gesucht ist der .

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:

