



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

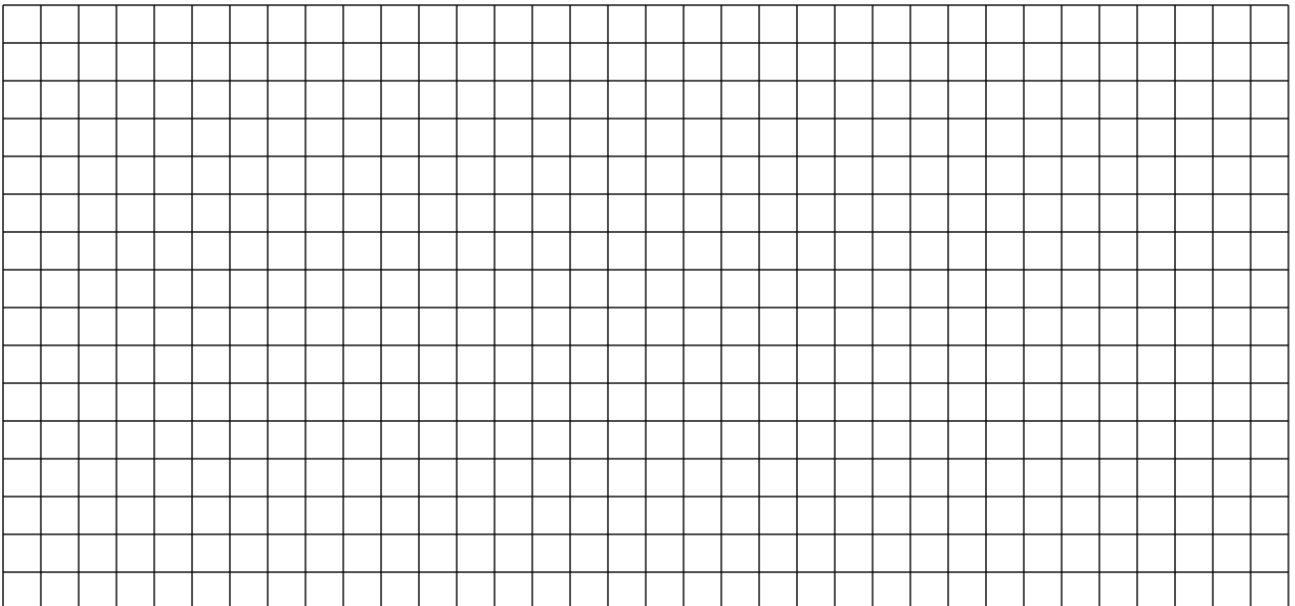
a) Ein Viertel von 280€. → Gesucht ist der

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:

