



GN: Prozent M 7 (B)

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) $\frac{20}{100} =$

c) $\frac{6}{10} =$

e) $\frac{34}{50} =$

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

d) $\frac{1}{5} =$

f) $\frac{9}{20} =$

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

/ 9

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

a) $70\% =$

c) $50\% =$

e) $26\% =$

b) $10\% =$

d) $25\% =$

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	$\frac{3}{20}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>	$\frac{45}{100}$
Prozentsatz	<input type="text"/>	12%	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dezimalzahl	<input type="text"/>	<input type="text"/>	0,1	<input type="text"/>

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

/ 2

- a) Bei einem Musical machen 7 Lernpartner einer Lerngruppe mit. Das ist genau die Hälfte.
- b) Das Stadion hat 30500 Sitzplätze. Beim Spiel waren 20% davon unbesetzt.





GN: Prozent M 7 (B)

Mathematik Prozent M 7

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

/ 2

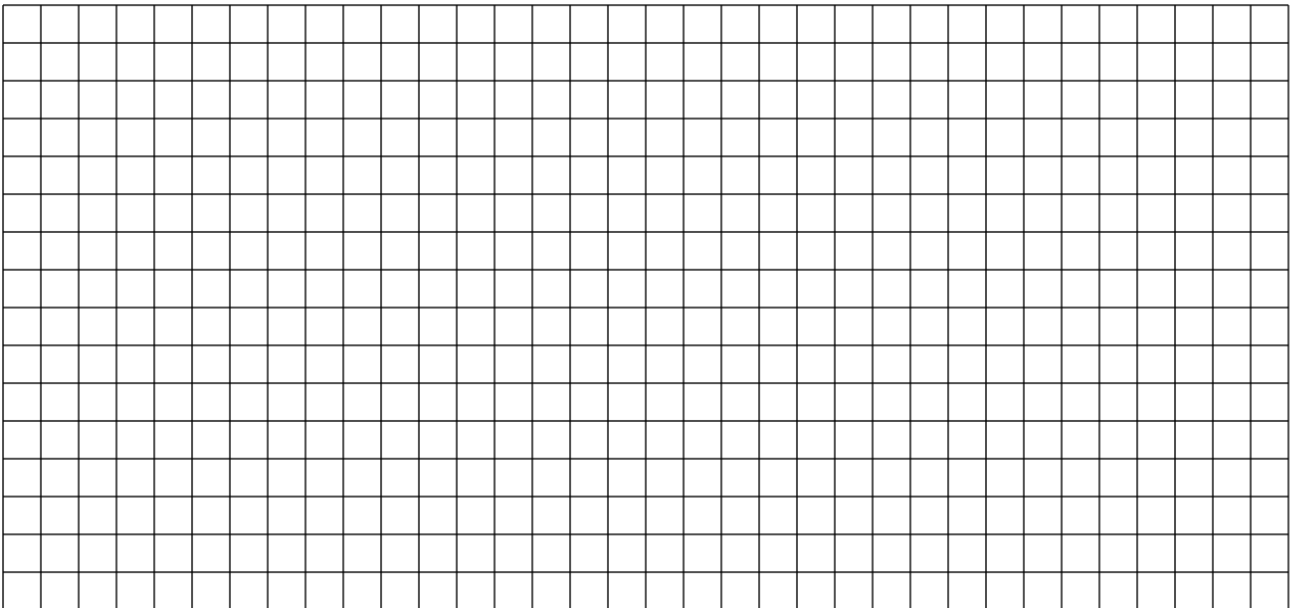
a) 45 kg von 360kg. → Gesucht ist der .

b) 40% Kinder sind 28 Kinder. → Gesucht ist der .

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

/ 5

Störende Lärmquellen	Prozent
Flugzeuge	45%
Straßenverkehr	23%
Baulärm	17%
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:

