



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	$\frac{3}{5}$			$\frac{7}{20}$
Prozentsatz		18%		
Dezimalzahl			0,05	

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

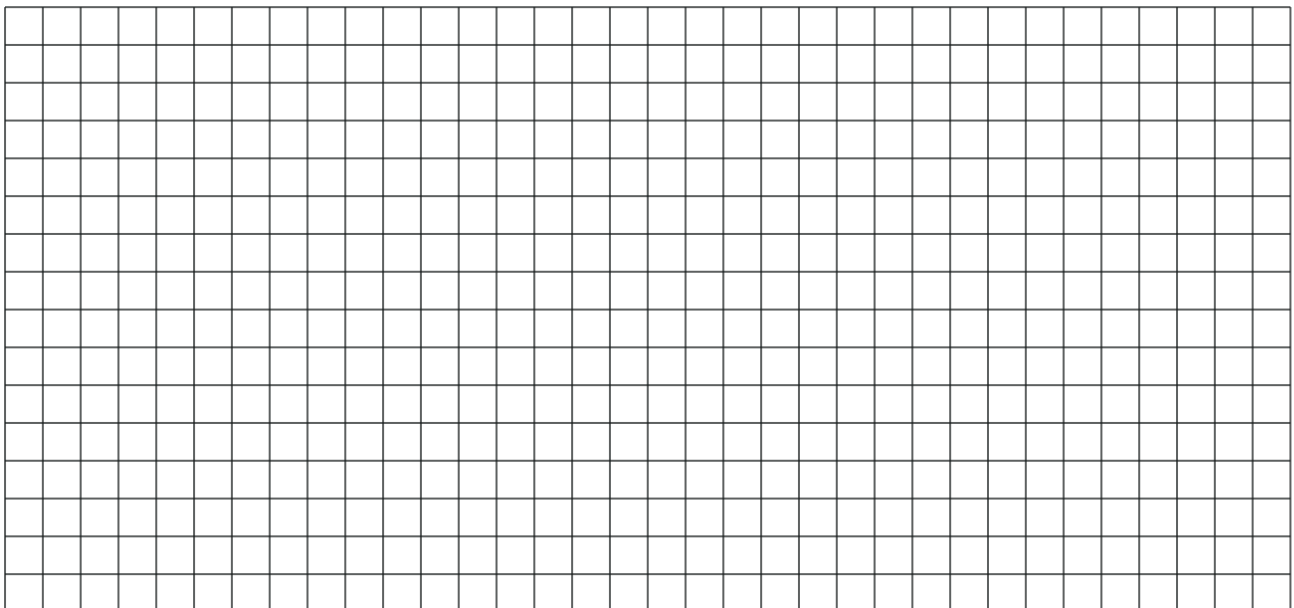
a) 15% von 40kg. → Gesucht ist der .

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	(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

