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%.

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/lze-immersive-learning-space/dokument/prozent-m-7-a-ul7hlfp7

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

Lieblingsessen	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: _____

Lizenzhinweise: https://editor.mnweg.org/lze-immersive-learning-space/dokument/prozent-m-7-a-ul7hlfp7