

MATHE 364

23.06. Prozentrechnung

Jede Tabelle stellt immer den gleichen Anteil von verschiedenen Größen dar.

Prozentwert ...	25 €	250 ml	15 min	ein Viertel	250 m	25 cm
... vom Grundwert	100 €	1 l	1 h	ein Ganzes	1 km	1 m
Anteil						

a) **Gib** für die oberste Tabelle den Anteil in Prozent **an**.

b) Jede Tabelle stellt immer den gleichen Anteil von verschiedenen Größen dar.

Ergänze in der Tabelle *mindestens drei* fehlende Werte.

P	19 €			38 €	28,5 €			
G	100 €	10 €	50 €			1 €	5 €	60 €
Anteil	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %

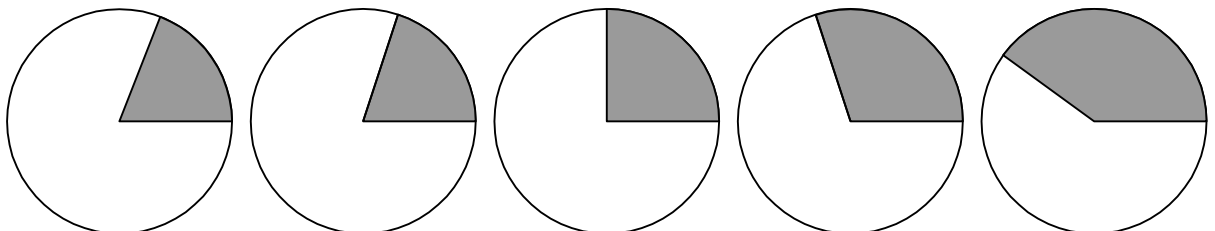
P	200 m	200 g	100 g	12 min		20 dm ²	12 s	$\frac{1}{5}$
G	1 km	1 kg	0,5 g	1 h	1 m		min	
Anteil								

P						0,4 m ²		$\frac{2}{5}$
G	1 km	1 kg	0,5 g	1 h	1 m		60 s	
Anteil	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %

P	300 m	300 g	150 g	18 min		30 dm ²	18 s	$\frac{3}{10}$
G	1 km	1 kg	0,5 g	1 h	1 m		min	
Anteil								

c) Die Diagramme stellen die Anteile aus Aufgaben **a)** und **b)** graphisch dar.

Beschrifte diese Anteile.



Lösungen 23.06. Prozentrechnung

Jede Tabelle stellt immer den gleichen Anteil von verschiedenen Größen dar.

Prozentwert ...	25 €	250 ml	15 min	ein Viertel	250 m	25 cm
... vom Grundwert	100 €	1 l	1 h	ein Ganzes	1 km	1 m
Anteil	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %	25 %

a) **Gib** für die oberste Tabelle den Anteil in Prozent **an**. [siehe oben](#)

b) Jede Tabelle stellt immer den gleichen Anteil von verschiedenen Größen dar.

Ergänze in der Tabelle *mindestens drei* fehlende Werte. [siehe blaue Angaben](#)

P	19 €	1,90 €	9,50 €	38 €	28,5 €	0,19 €	0,95 €	11,40 €
G	100 €	10 €	50 €	200 €	150 €	1 €	5 €	60 €
Anteil	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %	19 %

P	200 m	200 g	100 g	12 min	20 cm	20 dm ²	12 s	$\frac{1}{5}$
G	1 km	1 kg	0,5 g	1 h	1 m	1 m ²	1 min	1
Anteil	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %	20 %

P	400 m	400 g	200 g	24 min	40 cm	0,4 m ²	24 s	$\frac{2}{5}$
G	1 km	1 kg	0,5 g	1 h	1 m	1 m ²	60 s	1
Anteil	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %

P	300 m	300 g	150 g	18 min	30 cm	30 dm ²	18 s	$\frac{3}{10}$
G	1 km	1 kg	0,5 g	1 h	1 m	1 m ²	1 min	1
Anteil	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %	30 %

c) Die Diagramme stellen die Anteile aus Aufgaben **a)** und **b)** graphisch dar.

Beschrifte diese Anteile. [siehe Abbildung](#)

