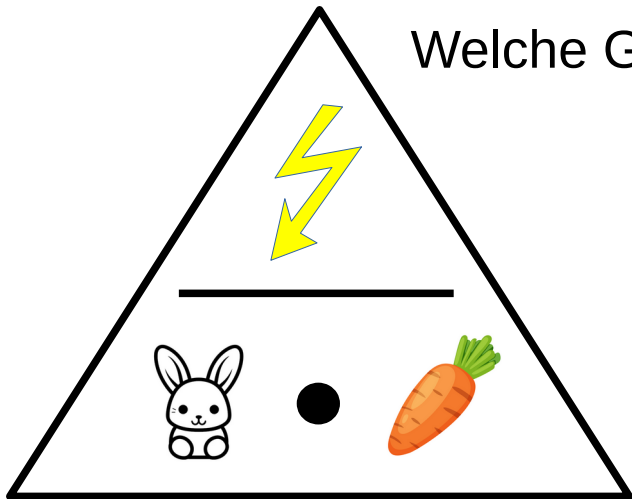














Warm-up

Welche Gleichungen passen das Formeldreieck zu?



- A)  =  + 
- B)  =  • 
- C)  =  • 
- D)  =  + 

Woche	Montag Stunde	Mittwoch Stunde
KW 20 12.05	Entfällt	Prozentsatz
KW 21 19.05	Prozentwert	Grundwert
KW 22 26.05	Arbeiten mit Brüchen	Gemischte Sachaufgaben
KW 23 02.06	Training für Klassenarbeit	Besprechung der KA

Klassenarbeit Mittwoch 04.06 in der Mathe Galaxie

Seite 80 Aufgabe 2

Tipp

→ Aufgabe 2



$$\frac{6}{10} = \frac{60}{100} = 60\%$$

$$\frac{4}{10} = \frac{40}{100} = 40\%$$

2

Gib die Anteile in Prozent an.



Aufgabe:

In einer Wasserflasche mit 500ml sind 60ml Magnesium enthalten.
Mit Hilfe einer passende Zeichnung, Berechne den Anteil des
Magnesiums.

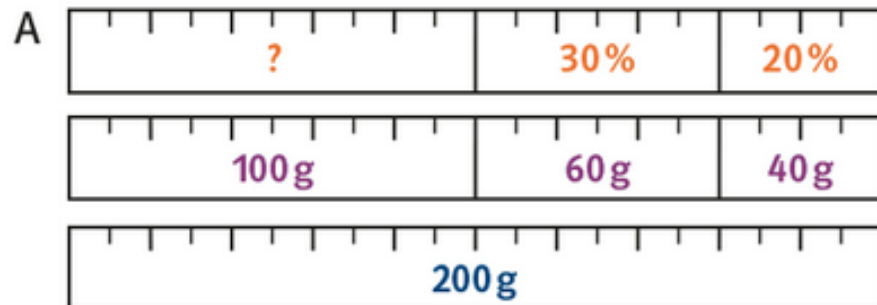
Zeichnung:

Rechnung:

Gegeben -

Gesucht -

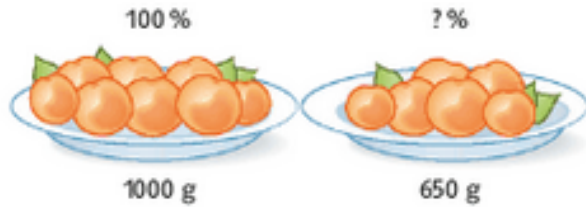
- 1 a) Wonach wird jeweils gesucht?
Ergänze die fehlenden Werte im Heft.



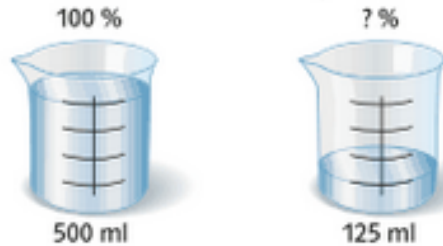
Seite 84 Aufgabe 4

Prozentsatz, Anteile in Prozent

4 a) Wie viel Prozent entsprechen
650 g?



b) Wie viel Prozent entsprechen 125 ml?



Seite 84 Aufgabe 6

6 Gib in Prozent an. Rechne im Kopf.
Erkläre, wie du gerechnet hast.

- | | |
|------------------|--------------------|
| a) 10 von 50 | b) 20 von 200 |
| 30 von 50 | 20 von 400 |
| c) 36 g von 72 g | d) ● 45 min von 1h |
| 15 g von 60 g | 12 s von 1min |

Sophia kauft ein Hemd das 15€ kostet. Beim Bezahlen, verwendet sie ein Coupon für 3€.

i) Wie viel von den original Preis hat sie bezahlt? Gib deine Antwort als Bruch und Prozent an.

i) Was ist der Rabatt in Prozent?

Hausaufgaben für nächsten Mittwoch

Seite 84 Aufgaben 10, 11