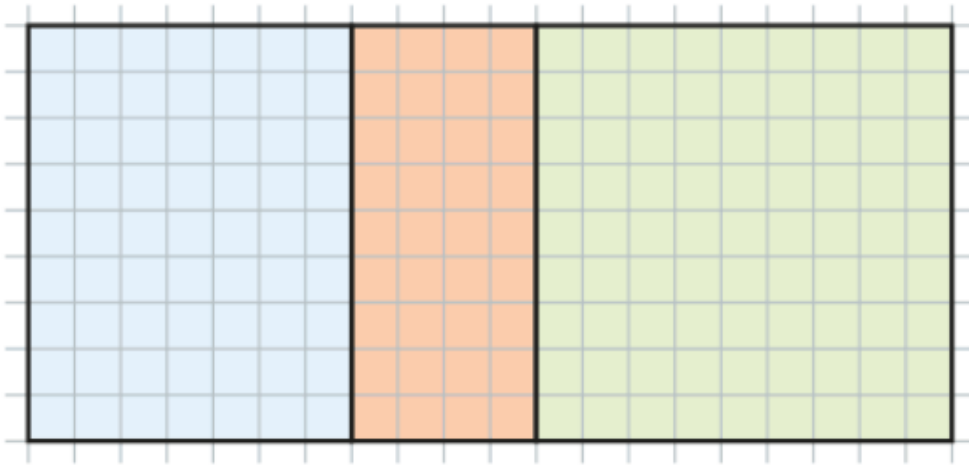


Hausaufgaben

Buch Seite 84 Aufgabe 10

10

Wie viel Prozent der Fläche sind
blau, rot oder grün gefärbt?



Hausaufgaben

Buch Seite 84 Aufgabe 11

11

Welcher Anteil ist größer?

- a) 7kg von 20 kg oder 20kg von 30 kg
- b) 21,6 t von 36 t oder 5 t von 8 t
- c) 20,256 l von 45 l oder 26,4 l von 48 l

Aufgabe: 29% sind 348. Wie viel sind 100%?

- i) Zeichne ein Formeldreieck für Grundwert, Prozentwert und Prozentsatz
- ii) Mithilfe des Formeldreiecks, schreibe die Formel um den Grundwert zu berechnen
- iii)

Dreisatz

Beispiel 29 % sind 348. Wie viel sind 100 %?

Zahlenstrahl



Dreisatz

Prozent	Anteil
29 %	348
1 %	$\frac{348}{29}$
100 %	$\frac{348 \cdot 100}{29} = 1200$

Grundwert, das Ganze berechnen

20

a) Wie viel Gramm entsprechen
100 %?

30 %



360 g

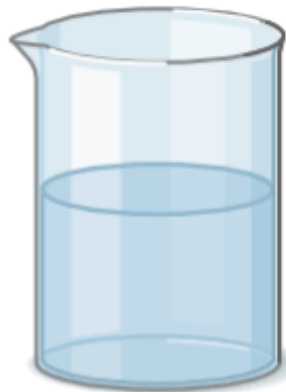
100 %



? g

b) Wie viel Milliliter entsprechen 100 %?

60%



780 ml

100%



? ml

Hausaufgaben für Mittwoch
Buch Seite 84 Aufgaben 23, 28

