

Vorbereitung KA

Zeichne auf dein kariertes Blatt ein Hunderterfeld und färbe 23% blau, 14% grau und 4% gelb.

a) Wie viel % sind nicht gefärbt worden?

b) Denk dir auf jedem einzelnen der 100 Felder 7 Katzen.
Wie viele Katzen sind dann auf dem Hunderterfeld?



Kürze so weit wie möglich!

$$\frac{62}{100}$$

$$\frac{75}{100}$$

$$\frac{22}{40}$$

Schreibe den Prozentsatz als Bruch! Kürze so weit wie möglich!

$$18\% =$$

$$55\% =$$

$$120\% =$$

Erweitere den Bruch um die angegebene Zahl!

$$\frac{4}{10} \quad (10)$$

$$\frac{3}{20} \quad (5)$$

$$\frac{16}{8} \quad (12,5)$$

Schreibe den Bruch als Prozentsatz!

$$\frac{17}{100}$$

$$\frac{75}{100}$$

$$\frac{4}{10}$$

$$\frac{7}{20}$$

Berechne zunächst ein Prozent und anschließend die anderen Prozentwerte!

Größe	1%	5%	20%	95%
600 m				
2300 kg				

Berechne die fehlenden Größen!

p G
69% von 1,6 kg

$$W = 1,1 \text{ kg}$$

W p
450 sind 0,4%

$$G = 112500$$

W G
0,04 m von 0,64 m

$$p = 6,3\%$$

W G
3,7 cm von 30 cm

$$p = 12,3\%$$

p G
330% von 38 €

$$W = 125,4 \text{ €}$$

p G
0,6% von 18,6

$$W = 0,1$$

W p
86000 kg sind 55%

$$G = 156363,6 \text{ kg}$$

W p
0,78 m sind 1,4%

$$G = 55,7 \text{ m}$$

W G
5500 von 1200

$$p = 458,3\%$$