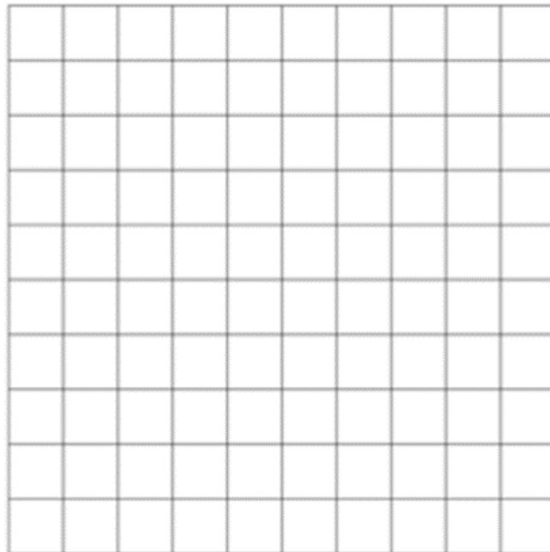


Vorbereitung KA

Zeichne auf dein kariertes Blatt ein Hunderterfeld und färbe 20% blau, 13% grau und 9% gelb.

a) Wie viel % sind nicht gefärbt worden?

b) Denk dir auf jedem einzelnen der 100 Felder 4 Hunde. Wie viele Hunde sind dann auf dem Hunderterfeld?



Kürze so weit wie möglich!

$$\frac{34}{100}$$

$$\frac{45}{100}$$

$$\frac{14}{40}$$

Vorbereitung KA

11.03.2021

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

$$44\% = \frac{44}{100} = \frac{11}{25}$$

$$\frac{32}{80} \quad \blacksquare \quad \frac{8}{20} \quad \frac{4}{10} \quad \frac{2}{5}$$

:4 :2 :2

$$210\% = \frac{210}{100} = \frac{21}{10}$$

$$6\% = \frac{6}{100} = \frac{3}{50}$$

Vorbereitung KA

Erweitere den Bruch um die angegebene Zahl!

$$\frac{2}{10} (10) = \frac{20}{100}$$

Erweitern heißt Nenner und Zähler mit der angegebenen Zahl zu multiplizieren.

$$\frac{1}{20} (5) = \frac{5}{100}$$

$$\frac{12}{8} (12,5) = \frac{150}{100}$$

Vorbereitung KA

Schreibe den Bruch als Prozentsatz!

$$\frac{12}{100} = 12\%$$

$$\frac{88}{100} = 88\%$$

$$\frac{1}{10} = \frac{10}{100} = 10\%$$

$$\frac{1}{20} = \frac{5}{100} = 5\%$$

•12,5

$$\frac{3}{8} = \frac{37,5}{100} = 37,5\%$$

$$100 : 8 = 12,5$$

Vorbereitung KA

Berechne zunächst ein Prozent und anschließend die anderen Prozentwerte!

Größe	1%	5%	20%	95%
400 m	4 m	20 m	80 m	380 m
1800 kg	18 kg	90 kg	360 kg	1710 kg

Prozent heißt geteilt durch 100