

1. Schreibe als Prozent.

a) $\frac{18}{50}$
= 36%

b) $\frac{9}{10}$
= 90%

c) $\frac{2}{5}$
= 40%

d) $\frac{23}{25}$
= 92%

e) $\frac{6}{15}$
= 40%

f) $\frac{7}{35}$
= 20%

2. Schreibe als Prozent. Runde auf eine Stelle hinter dem Komma.

a) $\frac{1}{33}$
= 3%

b) $\frac{8}{21}$
= 38,1%

c) $\frac{121}{143}$
= 84,6%

d) $\frac{50}{17}$
= 294,1%

e) $\frac{4}{3}$
= 133,3%

f) $\frac{3}{17}$
= 17,6%

3. Schreibe als Bruch. Kürze, wenn möglich.

a) 3%
= $\frac{3}{100}$

b) 35%
= $\frac{7}{20}$

c) 56%
= $\frac{14}{25}$

d) 85%
= $\frac{17}{20}$

e) 64%
= $\frac{16}{25}$

f) 4%
= $\frac{1}{25}$

g) 775%
= $\frac{31}{4} = 7\frac{3}{4}$

h) 150%
= $\frac{3}{2} = 1\frac{1}{2}$

i) 345%
= $\frac{69}{20} = 3\frac{9}{20}$

k) 250%
= $\frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}$

l) 300%
= 3

m) 1000%
= 10

4. Schreibe die Dezimalbrüche als Prozent.

a) 0,83
= 83%

b) 0,09
= 9%

c) 0,12
= 12%

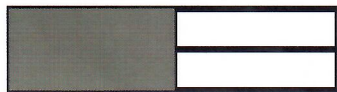
d) 0,05
= 5%

e) 0,178
= 17,8%

f) 0,223
= 22,3%

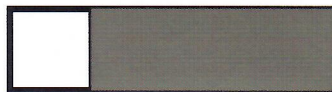
5. Wie viele Prozent der Flächen sind gefärbt?

a)



a) 50%

b)



b) 25%

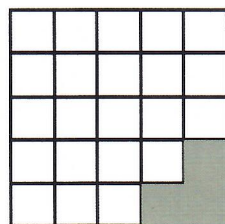
c)



c) 37,5%

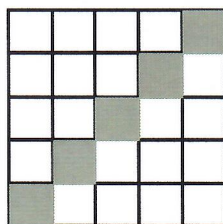
6. Wie viele Prozent der Flächen sind gefärbt?

a)



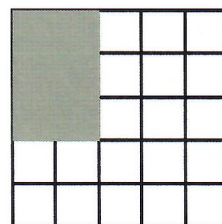
a) 12%

b)



b) 20%

c)



c) 30%

7. Bei einer schulärztlichen Untersuchung haben von 289 Schülerinnen und Schülern genau 119 Karies. Wie viel Prozent sind dies?

$$\frac{119}{289} \approx 41,2\%$$

Ca. 41,2% der Schülerinnen und Schüler haben Karies.

8. Wegen verschneiter Straßen konnten von 36 Lehrern 8 nicht in die Schule kommen. Wie viel Prozent waren das?

$$\frac{8}{36} \approx 22,2\%$$

Ca. 22,2% der Lehrerinnen und Lehrer konnten nicht in die Schule kommen.