

Prozente

1 Wandle um in Prozent.

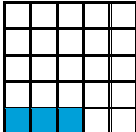
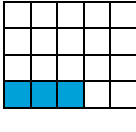

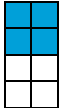

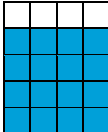
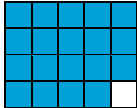
- a) $\frac{4}{100} =$ _____ b) $\frac{17}{100} =$ _____ c) $\frac{23}{100} =$ _____ d) $\frac{98}{100} =$ _____
 e) $\frac{3}{4} =$ _____ f) $\frac{6}{10} =$ _____ g) $\frac{14}{20} =$ _____ h) $\frac{20}{25} =$ _____
 i) $0,10 =$ _____ j) $0,45 =$ _____ k) $0,74 =$ _____ l) $0,99 =$ _____

2 Ergänze.

Bruch gekürzt	$\frac{1}{2}$				$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{5}$			
Bruch mit Nenner 100	$\frac{50}{100}$	$\frac{20}{100}$					$\frac{65}{100}$		
Dezimalzahl	0,50		0,35					0,96	
Prozent	50 %			36 %					34 %

3 Welcher Anteil der Figur ist blau gefärbt?

Gib als Anteil und Bruch, Bruch mit Nenner 100, Dezimalzahl und in Prozent an.

a)  b)  c)  d)  e)  f)  g) 

3 von 25
 $\frac{3}{25}$
 $\frac{12}{100}$
 0,12
 12 %

4 Je fünf Kärtchen gehören zusammen. Markiere sie jeweils mit der gleichen Farbe.

9 von 10	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{100}$	0,90	90 %
$\frac{22}{25}$	88 %	4 von 5	$\frac{88}{100}$	22 von 25
$\frac{4}{5}$	80 %	$\frac{3}{4}$	3 von 4	75 %
0,75	0,88	$\frac{75}{100}$	$\frac{80}{100}$	0,80

Prozente | Fördern

Prozente – Lösung

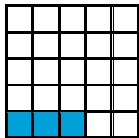
1

- a) 4 % b) 17 % c) 23 % d) 98 %
 e) 75 % f) 60 % g) 70 % h) 80 %
 i) 10 % j) 45 % k) 74 % l) 99 %

2

Bruch gekürzt	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{20}$	$\frac{9}{25}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{17}{50}$
Bruch mit Nenner 100	$\frac{50}{100}$	$\frac{20}{100}$	$\frac{35}{100}$	$\frac{36}{100}$	$\frac{35}{100}$	$\frac{100}{100}$	$\frac{65}{100}$	$\frac{96}{100}$	$\frac{34}{100}$
Dezimalzahl	0,50	0,20	0,35	0,36	1,00	0,80	0,65	0,96	0,34
Prozent	50 %	20 %	35 %	36 %	100 %	80 %	65 %	96 %	34 %

3 a)



3 von 25

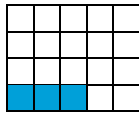
$$\frac{3}{25}$$

$$\frac{12}{100}$$

$$0,12$$

$$12 \%$$

b)



3 von 20

$$\frac{3}{20}$$

$$\frac{15}{100}$$

$$0,15$$

$$15 \%$$

c)



4 von 10

$$\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$$

$$\frac{40}{100}$$

$$0,40$$

$$40 \%$$

d)



4 von 8

$$\frac{4}{8} = \frac{1}{2}$$

$$\frac{50}{100}$$

$$0,50$$

$$50 \%$$

e)



8 von 10

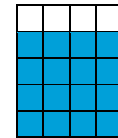
$$\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{80}{100}$$

$$0,80$$

$$80 \%$$

f)



16 von 20

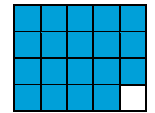
$$\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$$

$$\frac{80}{100}$$

$$0,80$$

$$80 \%$$

g)



19 von 20

$$\frac{19}{20}$$

$$\frac{95}{100}$$

$$0,95$$

$$95 \%$$

4 Farbe 1:

9 von 10

$$\frac{9}{10}$$

$$\frac{9}{100}$$

$$0,90$$

$$90 \%$$

Farbe 2:

3 von 4

$$\frac{3}{4}$$

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

$$0,75$$

$$75 \%$$

Farbe 3:

4 von 5

$$\frac{4}{5}$$

$$\frac{80}{100}$$

$$0,80$$

$$80 \%$$

Farbe 4:

22 von 25

$$\frac{22}{25}$$

$$\frac{88}{100}$$

$$0,88$$

$$88 \%$$