

Prozente

1 Wandle um in Prozent.

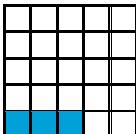
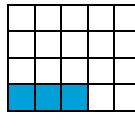


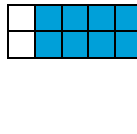
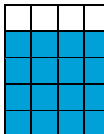
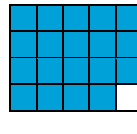
- a) $\frac{4}{100} =$ _____ b) $\frac{17}{100} =$ _____ c) $\frac{23}{100} =$ _____ d) $\frac{98}{100} =$ _____
 e) $\frac{3}{4} =$ _____ f) $\frac{6}{10} =$ _____ g) $\frac{14}{20} =$ _____ h) $\frac{20}{25} =$ _____
 i) $0,10 =$ _____ j) $0,45 =$ _____ k) $0,74 =$ _____ l) $0,99 =$ _____

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, 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.

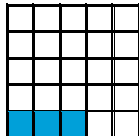
9 von 10	$\frac{9}{10}$	$\frac{9}{100}$	0,90	90 %
$\frac{22}{25}$	88 %	4 von 5	$\frac{88}{100}$	22 von 25
$\frac{4}{5}$	80 %	$\frac{3}{4}$	3 von 4	75 %
0,75	0,88	$\frac{75}{100}$	$\frac{80}{100}$	0,80

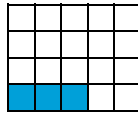
Prozente – Lösung


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%

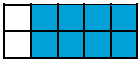
2	Bruch gekürzt	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{7}{20}$	$\frac{9}{25}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{13}{20}$	$\frac{24}{25}$	$\frac{17}{50}$
	Bruch mit Nenner 100	$\frac{50}{100}$	$\frac{20}{100}$	$\frac{35}{100}$	$\frac{36}{100}$	$\frac{35}{100}$	$\frac{100}{100}$	$\frac{65}{100}$	$\frac{96}{100}$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

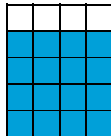
3 a)  3 von 25
 $\frac{3}{25}$
 $\frac{12}{100}$
 0,12
 12%

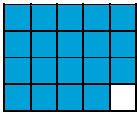
b)  3 von 20
 $\frac{3}{20}$
 $\frac{15}{100}$
 0,15
 15%

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%