

Verwandle die Brüche in Dezimalbrüche.

1. a) $\frac{1}{2} =$ _____

b) $\frac{1}{4} =$ _____

c) $\frac{1}{8} =$ _____

d) $\frac{4}{16} =$ _____

e) $\frac{1}{5} =$ _____

f) $\frac{1}{10} =$ _____

g) $\frac{1}{20} =$ _____

h) $\frac{1}{25} =$ _____

i) $\frac{1}{50} =$ _____

j) $\frac{1}{1000} =$ _____

k) $\frac{1}{100} =$ _____

l) $\frac{1}{1} =$ _____

2. a) $\frac{4}{4} =$ _____

b) $\frac{2}{8} =$ _____

c) $\frac{2}{5} =$ _____

d) $\frac{37}{37} =$ _____

e) $\frac{8}{32} =$ _____

f) $\frac{8}{20} =$ _____

g) $\frac{5}{100} =$ _____

h) $\frac{3}{150} =$ _____

i) $\frac{3}{75} =$ _____

j) $\frac{25}{100} =$ _____

k) $\frac{8}{800} =$ _____

l) $\frac{50}{1000} =$ _____

Suche zu jedem Ergebnis den passenden Buchstaben. Trage ihn in das Lösungsfeld ein.

0,001	W	0,16	P
0,005	X	0,20	K
0,01	I	0,25	E
0,02	T	0,35	M
0,03	A	0,37	H
0,04	S	0,40	R
0,05	N	0,46	Q
0,06	V	0,50	J
0,08	O	0,60	G
0,10	U	0,70	Y
0,125	D	0,80	C
0,13	B	0,90	Z
0,14	F	1	L

►

--	--	--	--	--

►

--	--	--	--	--	--

►

--	--	--	--	--

►

--	--	--	--	--	--	--

►

--	--	--	--	--

Berechne die Grundwerte.

- a) $24,60 = 2\%$ von _____
- b) $14,70 = 2\%$ von _____
- c) $2,30 = 6\%$ von _____
- d) $4,80 = 6\%$ von _____
- e) $5,60 = 5\%$ von _____
- f) $18,50 = 5\%$ von _____
- g) $28 = 4\%$ von _____
- h) $33,60 = 4\%$ von _____
- i) $968 = 22\%$ von _____
- j) $150,70 = 22\%$ von _____
- k) $152,50 = 20\%$ von _____
- l) $175 = 20\%$ von _____

Wenn du weißt, wie viel 1 % ist, kannst du den Grundwert leicht ausrechnen. Der Grundwert ist 100 mal so groß, nämlich 100 %.



- m) $120 = 15\%$ von _____
- n) $216 = 15\%$ von _____
- o) $180 = 18\%$ von _____
- p) $245,70 = 18\%$ von _____
- q) $3\,456 = 4,5\%$ von _____
- r) $25 = 4,5\%$ von _____
- s) $74,09 = 10\%$ von _____
- t) $670 = 10\%$ von _____
- u) $560 = 28\%$ von _____
- v) $140 = 28\%$ von _____
- w) $1\,200 = 32\%$ von _____
- x) $644 = 32\%$ von _____



Male die Lösungsfelder an. Wie lautet das Lösungswort?

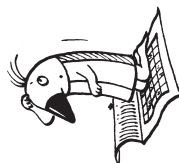
740,90	1 230	6 700	2 120	1 365
80	875	700	38,30	735
1 220	112	90	537	8 155
76 800	4 400	2 012,50	37,20	3 750
1 442	1 000	800	762,50	2 000
500	1 440	761,80	71 100	21 585
840	8 232	685	555,60	370

28

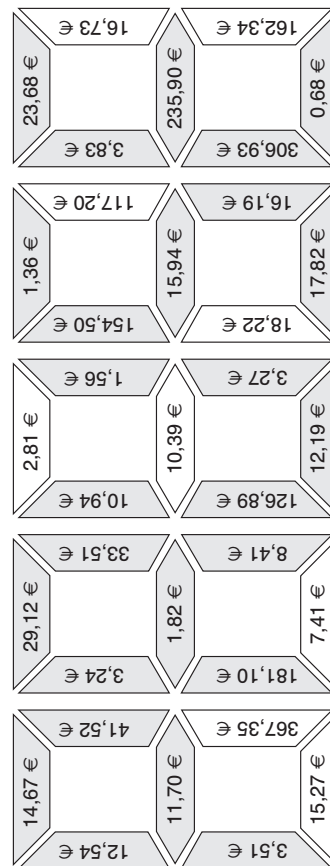
Prozentwert berechnen – Zinsen (3)

Berechne den Prozentwert. Runde auf Hundertstel.

a) $2\frac{1}{4}\%$ von 520 €	=	11,70 €	n) $3\frac{3}{4}\%$ von 4 120 €	=	154,50 €
b) $4\frac{1}{2}\%$ von 243 €	=	10,94 €	o) $4\frac{1}{3}\%$ von 7 083 €	=	306,93 €
c) $2\frac{2}{3}\%$ von 607 €	=	16,19 €	p) $3\frac{2}{3}\%$ von 5 366 €	=	181,10 €
d) $5\frac{1}{8}\%$ von 462 €	=	23,68 €	q) $1\frac{1}{3}\%$ von 9 517 €	=	126,89 €
e) $3\frac{1}{4}\%$ von 896 €	=	29,12 €	r) $2\frac{1}{8}\%$ von 1 954 €	=	41,52 €
f) $1\frac{3}{8}\%$ von 912 €	=	12,54 €	s) $3,25\%$ von 375 €	=	12,19 €
g) $3\frac{3}{8}\%$ von 97 €	=	3,27 €	t) $3,75\%$ von 425 €	=	15,94 €
h) $2\frac{1}{8}\%$ von 64 €	=	1,36 €	u) $4,5\%$ von 326 €	=	14,67 €
i) $1\frac{3}{4}\%$ von 39 €	=	0,68 €	v) $3,375\%$ von 96 €	=	3,24 €
j) $4\frac{1}{3}\%$ von 81 €	=	3,51 €	w) $4,125\%$ von 432 €	=	17,82 €
k) $3\frac{7}{8}\%$ von 47 €	=	1,82 €	x) $4,67\%$ von 180 €	=	8,41 €
l) $5\frac{2}{3}\%$ von 29 €	=	1,56 €	y) $5,69\%$ von 589 €	=	33,51 €
m) $2\frac{1}{2}\%$ von 9 436 €	=	235,90 €	z) $8,5\%$ von 45 €	=	3,83 €



Male die Lösungsfelder an. Wie lautet das Lösungswort?

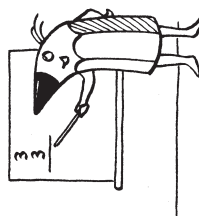


27

Prozentwert berechnen – Zinsen (2)

Berechne. Runde sinnvoll.

a) 5 % von 268 €	=	13,40 €	m) 3 % von 3 785 €	=	113,55 €
b) 2 % von 144 €	=	2,88 €	n) 4 % von 1 874 €	=	74,96 €
c) 4 % von 836 €	=	33,44 €	o) 6 % von 432 €	=	25,92 €
d) 3 % von 459 €	=	13,77 €	p) 5 % von 115 €	=	5,75 €
e) 5 % von 932 €	=	46,60 €	q) 2 % von 39 €	=	0,78 €
f) 2 % von 786 €	=	15,72 €	r) 5 % von 72 €	=	3,60 €
g) 8 % von 2 918 €	=	233,44 €	s) 4 % von 222 €	=	8,88 €
h) 3 % von 4 032 €	=	120,96 €	t) 6 % von 458 €	=	27,48 €
i) 4 % von 5 150 €	=	206,00 €	u) 8 % von 3 284 €	=	262,72 €
j) 2 % von 3 573 €	=	71,46 €	v) 3 % von 5 040 €	=	151,20 €
k) 6 % von 8 305 €	=	498,30 €	w) 5 % von 178 €	=	8,90 €
l) 7 % von 6 861 €	=	480,27 €	x) 2 % von 563 €	=	11,26 €



Male die Lösungsfelder an.

