

Bequeme Prozentsätze

Bequeme Prozentsätze

Bequeme Prozentsätze liegen vor, wenn der Prozentwert mit einer Division durch den bequemen Teiler berechnet werden kann.

Beispiel

Ein Rechnungsbetrag in Höhe von 2.142,00 € darf mit 2 % Skontoabzug bezahlt werden.

Der bequeme Teiler zu 2 % ist 50.

Frage: wie hoch ist der Skontoabzug?

Rechnung: $2.142,00 \text{ €} : 50 = 42,84 \text{ €}$

Antwort: der Skontoabzug beträgt 42,84 €.

Prozentsatz	Bequemer Teiler	Prozentsatz als Dezimalzahl
1 %	1/100	0,01
1 1/4 %	1/80	0,0125
1 1/3 %	1/75	0,01 $\bar{3}$
1 2/3 %	1/60	0,01 $\bar{6}$
2 %	1/50	0,02
2 1/2 %	1/40	0,025
3 1/3 %	1/30	0,0 $\bar{3}$
4 %	1/25	0,04
4 1/6 %	1/24	0,041 $\bar{6}$
5 %	1/20	0,05
6 1/4 %	1/16	0,0625
6 2/3 %	1/15	0,0 $\bar{6}$
8 1/3 %	1/12	0,08 $\bar{3}$
9 1/11 %	1/11	0,0 $\bar{9}$
10 %	1/10	0,1
11 1/9 %	1/9	0,1 $\bar{1}$
12 1/2 %	1/8	0,125
14 2/7 %	1/7	0,14285 $\bar{7}$
16 2/3 %	1/6	0,1 $\bar{6}$
20 %	1/5	0,2
25 %	1/4	0,25
33 1/3 %	1/3	0,3 $\bar{3}$
50 %	1/2	0,5
66 2/3 %	2/3	0,6 $\bar{6}$
75 %	3/4	0,75
100 %	1/1	1,0