## www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.

Name:	Klasse:	Datum:

Aufgabe 1.)	46% von 658 =	Aufgabe 7.)	47% von 221 =
Aufgabe 2.)	51% von 134 =	Aufgabe 8.)	35% von 750 =
Aufgabe 3.)	43% von 453 =	Aufgabe 9.)	8% von 952 =
Aufgabe 4.)	13% von 253 =	Aufgabe 10.)	15% von 82 =
Aufgabe 5.)	69% von 157 =	Aufgabe 11.)	57% von 571 =
Aufgabe 6.)	86% von 433 =	Aufgabe 12.)	10% von 207 =
Aufgabe 13.)	85% von 77 =	Aufgabe 19.)	98% von 453 =
Aufgabe 14.)	25% von 192 =	Aufgabe 20.)	14% von 767 =
Aufgabe 15.)	82% von 625 =	Aufgabe 21.)	96% von 927 =
Aufgabe 16.)	45% von 899 =	Aufgabe 22.)	36% von 556 =
Aufgabe 17.)	70% von 135 =	Aufgabe 23.)	72% von 263 =
Aufgabe 18.)	6% von 789 =	Aufgabe 24.)	64% von 204 =

## www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.

## Lösungen

46% 100% * <b>658</b>	=	46% : 100% * 658	=	0,46 * 658	=	302,68
51% * <b>134</b>	=	51% : 100% * 134	=	0,51 * 134	=	<u>68,34</u>
43% * <b>453</b>	=	43% : 100% * 453	=	0,43 * 453	=	<u>194,79</u>
13% <b>* 253</b>	=	13% : 100% * 253	=	0,13 * 253	=	<u>32,89</u>
69% 100% * <b>157</b>	=	69% : 100% * 157	=	0,69 * 157	=	<u>108,33</u>
86% 100% * <b>433</b>	=	86% : 100% * 433	=	0,86 * 433	=	<u>372,38</u>
47% * <b>221</b>	=	47% : 100% * 221	=	0,47 * 221	=	103,87
35% * <b>750</b>	=	35% : 100% * 750	=	0,35 * 750	=	<u>262,5</u>
8% * <b>952</b>	=	8% : 100% * 952	=	0,08 * 952	=	<u>76,16</u>
15% * <b>82</b>	=	15% : 100% * 82	=	0,15 * 82	=	<u>12,3</u>
57% 100% * <b>571</b>	=	57% : 100% * 571	=	0,57 * 571	=	<u>325,47</u>
10% * <b>207</b>	=	10% : 100% * 207	=	0,1 * 207	=	<u>20,7</u>
10% * 207 100% * 77 100% * 77	=	10% : 100% * 207 85% : 100% * 77	=	0,1 * 207 0,85 * 77	=	20,7 65,45
85% * <b>77</b>	=	85% : 100% * 77	=	0,85 * 77	-	<u>65,45</u>
85% * 77 100% * 192 100% * 192	=	85% : 100% * 77 25% : 100% * 192	=	0,85 * 77 0,25 * 192	-	65,45 48
85% * 77 100% * 192 100% * 192 82% * 625	=	85%: 100% * 77 25%: 100% * 192 82%: 100% * 625	= =	0,85 * 77 0,25 * 192 0,82 * 625	=	65,45 48 512,5
85% * 77 100% * 192 25% * 192 82% * 625 100% * 899 70% * 135	= = = =	85%: 100% * 77 25%: 100% * 192 82%: 100% * 625 45%: 100% * 899	= = =	0,85 * 77 0,25 * 192 0,82 * 625 0,45 * 899 0,7 * 135	= = = =	65,45 48 512,5 404,55
85% * 77 100% * 192 25% * 192 100% * 625 100% * 899 100% * 135 6% * 789	= = = =	85%: 100% * 77 25%: 100% * 192 82%: 100% * 625 45%: 100% * 899 70%: 100% * 135	= = = =	0,85 * 77 0,25 * 192 0,82 * 625 0,45 * 899 0,7 * 135 0,06 * 789	= = = = =	65,45 48 512,5 404,55 94,5 47,34
85% * 77 100% * 192 100% * 625 100% * 829 100% * 899 70% * 135 6% * 789 98% * 453	= = = = =	85%: 100% * 77 25%: 100% * 192 82%: 100% * 625 45%: 100% * 899 70%: 100% * 135 6%: 100% * 789	- - - -	0,85 * 77 0,25 * 192 0,82 * 625 0,45 * 899 0,7 * 135 0,06 * 789 0,98 * 453		65,45 48 512,5 404,55 94,5 47,34 443,94
85% * 77 100% * 192 25% * 192 100% * 625 100% * 899 100% * 135 6% * 789 100% * 789 100% * 453 100% * 767	= = = = =	85%: 100% * 77 25%: 100% * 192 82%: 100% * 625 45%: 100% * 899 70%: 100% * 135 6%: 100% * 789 98%: 100% * 453	= = = = =	0,85 * 77 0,25 * 192 0,82 * 625 0,45 * 899 0,7 * 135 0,06 * 789 0,98 * 453 0,14 * 767		65,45 48 512,5 404,55 94,5 47,34 443,94 107,38
85% * 77 100% * 192 25% * 192 100% * 625 100% * 899 70% * 135 6% * 789 98% * 453 100% * 767 100% * 96% * 927		85%: 100% * 77 25%: 100% * 192 82%: 100% * 625 45%: 100% * 899 70%: 100% * 135 6%: 100% * 789 98%: 100% * 453 14%: 100% * 767		0,85 * 77 0,25 * 192 0,82 * 625 0,45 * 899 0,7 * 135 0,06 * 789 0,98 * 453 0,14 * 767 0,96 * 927		65,45 48 512,5 404,55 94,5 47,34 443,94 107,38 889,92
85% * 77 100% * 192 100% * 192 82% * 625 100% * 899 70% * 135 6% * 789 98% * 453 100% * 767 96% * 927 36% * 556		85%: 100% * 77 25%: 100% * 192 82%: 100% * 625 45%: 100% * 899 70%: 100% * 135 6%: 100% * 789 98%: 100% * 453 14%: 100% * 767 96%: 100% * 927		0,85 * 77  0,25 * 192  0,82 * 625  0,45 * 899  0,7 * 135  0,06 * 789  0,98 * 453  0,14 * 767  0,96 * 927  0,36 * 556		65,45 48 512,5 404,55 94,5 47,34 443,94 107,38 889,92 200,16
	51% * 134 43% * 453 100% * 253 100% * 253 69% * 157 86% * 433 100% * 221 35% * 750 8% * 952 100% * 82	51%       * 134       =         43%       * 453       =         100%       * 253       =         69%       * 157       =         86%       * 433       =         47%       * 221       =         35%       * 750       =         8%       * 952       =         100%       * 82       =	$\begin{array}{rcrrr} & 51\% \\ \hline 100\% & * 134 & = & 51\% : 100\% * 134 \\ \hline & 43\% & * 453 & = & 43\% : 100\% * 453 \\ \hline & 130\% & * 253 & = & 13\% : 100\% * 253 \\ \hline & 100\% & * 157 & = & 69\% : 100\% * 157 \\ \hline & 86\% & * 433 & = & 86\% : 100\% * 433 \\ \hline & 47\% & * 221 & = & 47\% : 100\% * 221 \\ \hline & 35\% & * 750 & = & 35\% : 100\% * 750 \\ \hline & 8\% & * 952 & = & 8\% : 100\% * 952 \\ \hline & 100\% & * 82 & = & 15\% : 100\% * 82 \\ \hline \hline & 100\% & * 82 & = & 15\% : 100\% * 82 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{51\%}{100\%} * 134 = 51\% : 100\% * 134 = 0,51 * 134$ $\frac{43\%}{100\%} * 453 = 43\% : 100\% * 453 = 0,43 * 453$ $\frac{13\%}{100\%} * 253 = 13\% : 100\% * 253 = 0,13 * 253$ $\frac{69\%}{100\%} * 157 = 69\% : 100\% * 157 = 0,69 * 157$ $\frac{86\%}{100\%} * 433 = 86\% : 100\% * 433 = 0,86 * 433$ $\frac{47\%}{100\%} * 221 = 47\% : 100\% * 221 = 0,47 * 221$ $\frac{35\%}{100\%} * 750 = 35\% : 100\% * 750 = 0,35 * 750$ $\frac{8\%}{100\%} * 952 = 8\% : 100\% * 952 = 0,08 * 952$ $\frac{15\%}{100\%} * 82 = 15\% : 100\% * 82 = 0,15 * 82$	$\frac{51\%}{100\%} * 134 = 51\% : 100\% * 134 = 0,51 * 134 = \frac{43\%}{100\%} * 453 = 43\% : 100\% * 453 = 0,43 * 453 = \frac{13\%}{100\%} * 253 = 13\% : 100\% * 253 = 0,13 * 253 = \frac{69\%}{100\%} * 157 = 69\% : 100\% * 157 = 0,69 * 157 = \frac{86\%}{100\%} * 433 = 86\% : 100\% * 433 = 0,86 * 433 = \frac{47\%}{100\%} * 221 = 47\% : 100\% * 221 = 0,47 * 221 = \frac{35\%}{100\%} * 750 = 35\% : 100\% * 750 = 0,35 * 750 = \frac{8\%}{100\%} * 952 = 8\% : 100\% * 952 = 0,08 * 952 = \frac{15\%}{100\%} * 82 = 15\% : 100\% * 82 = 0,15 * 82 = 0$