www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Name:	Klasse:	Datum:

Aufgabe 1.)	374,1% von 4435 =	Aufgabe 7.)	671,5% von 2087 =
Aufgabe 2.)	494,9% von 5313 =	Aufgabe 8.)	362,1% von 2775 =
Aufgabe 3.)	545,5% von 2519 =	Aufgabe 9.)	965,8% von 9550 =
Aufgabe 4.)	929,8% von 3182 =	Aufgabe 10.)	1,3% von 2817 =
Aufgabe 5.)	711,4% von 281 =	Aufgabe 11.)	888,7% von 6321 =
Aufgabe 6.)	768,1% von 2794 =	Aufgabe 12.)	30,6% von 1749 =
Aufgabe 13.)	251,5% von 2759 =	Aufgabe 19.)	880,4% von 9417 =
Aufgabe 14.)	67,4% von 414 =	Aufgabe 20.)	157,8% von 3913 =
Aufgabe 15.)	999,2% von 6575 =	Aufgabe 21.)	422,7% von 1991 =
Aufgabe 16.)	820,8% von 3260 =	Aufgabe 22.)	354,1% von 4391 =
Aufgabe 17.)	537% von 9434 =	Aufgabe 23.)	660,6% von 8928 =
Aufgabe 18.)	509,3% von 6345 =	Aufgabe 24.)	283,9% von 7022 =

www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Lösungen

374,1% * 4435	=	374,1% : 100% * 4435	=	3,741 * 4435	=	<u>16591,34</u>
$\frac{494,9\%}{100\%}$ * 5313	=	494,9% : 100% * 5313	=	4,949 * 5313	=	26294,04
545,5% * 2519	=	545,5% : 100% * 2519	=	5,455 * 2519	=	13741,15
929,8% * 3182	=	929,8% : 100% * 3182	=	9,298 * 3182	=	29586,24
711,4% * 281	=	711,4% : 100% * 281	=	7,114 * 281	=	1999,03
768,1% * 2794	=	768,1% : 100% * 2794	=	7,681 * 2794	=	<u>21460,71</u>
671,5% * 2087	=	671,5% : 100% * 2087	=	6,715 * 2087	=	14014,21
362,1% * 2775	=	362,1% : 100% * 2775	=	3,621 * 2775	=	10048,28
965,8% * 9550	=	965,8% : 100% * 9550	=	9,658 * 9550	=	92233,9
1,3% 2817	=	1,3% : 100% * 2817	=	0,013 * 2817	=	36,62
888,7% * 6321	=	888,7% : 100% * 6321	=	8,887 * 6321	=	<u>56174,73</u>
30,6% 100% * 1749	=	30,6% : 100% * 1749	=	0,306 * 1749	=	<u>535,19</u>
251,5% * 2759	=	251,5% : 100% * 2759	=	2,515 * 2759	=	6938,89
67,4% * 414	=	67,4% : 100% * 414	=	0,674 * 414	=	<u>279,04</u>
999,2% * 6575	=	999,2% : 100% * 6575	=	9,992 * 6575	=	<u>65697,4</u>
$\frac{820,8\%}{100\%}$ * 3260	=	820,8% : 100% * 3260	=	8,208 * 3260	=	<u>26758,08</u>
537% * 9434	=	537% : 100% * 9434	=	5,37 * 9434	=	50660,58
509,3% * 6345	=	509,3% : 100% * 6345	=	5,093 * 6345	=	32315,09
880,4% * 9417	=	880,4% : 100% * 9417	=	8,804 * 9417	=	82907,27
157,8% * 3913	=	157,8% : 100% * 3913	=	1,578 * 3913	=	<u>6174,71</u>
422,7% * 1991	=	422,7% : 100% * 1991	=	4,227 * 1991	=	<u>8415,96</u>
354,1% * 4391	=	354,1% : 100% * 4391	=	3,541 * 4391	=	<u>15548,53</u>
660,6% * 8928	=	660,6% : 100% * 8928	=	6,606 * 8928	=	58978,37
283,9% * 7022	=	283,9% : 100% * 7022	=	2,839 * 7022	=	19935,46
	494,9% * 5313 545,5% * 2519 929,8% * 3182 711,4% * 281 768,1% * 2794 671,5% * 2087 362,1% * 2775 965,8% * 9550 1,3% * 2817 888,7% * 6321 30,6% * 1749 251,5% * 2759 67,4% * 414 999,2% * 6575 100% * 3260 537% * 9434 100% * 9434 509,3% * 6345 880,4% * 9417 157,8% * 3913 422,7% * 1991 354,1% * 4391 660,6% * 8928 283,9% * 7022	494,9% * 5313 = 545,5% * 2519 = 929,8% * 3182 = 711,4% * 281 = 768,1% * 2794 = 671,5% * 2087 = 362,1% * 2775 = 965,8% * 9550 = 1,3% * 2817 = 100% * 6321 = 888,7% * 6321 = 30,6% * 1749 = 251,5% * 2759 = 67,4% * 414 = 999,2% * 6575 = 820,8% * 3260 = 537% * 9434 = 509,3% * 6345 = 880,4% * 9417 = 100% * 9434 = 509,3% * 6345 = 880,4% * 9417 = 100% * 3913 = 422,7% * 1991 = 354,1% * 4391 = 660,6% * 8928<	$\frac{494.9\%}{100\%} * 5313 = 494.9\% : 100\% * 5313$ $\frac{545.5\%}{100\%} * 2519 = 545.5\% : 100\% * 2519$ $\frac{929.8\%}{100\%} * 3182 = 929.8\% : 100\% * 3182$ $\frac{711.4\%}{100\%} * 281 = 711.4\% : 100\% * 2794$ $\frac{671.5\%}{100\%} * 2087 = 671.5\% : 100\% * 2087$ $\frac{362.1\%}{100\%} * 2775 = 362.1\% : 100\% * 2775$ $\frac{965.8\%}{100\%} * 9550 = 965.8\% : 100\% * 2817$ $\frac{888.7\%}{100\%} * 6321 = 888.7\% : 100\% * 6321$ $\frac{30.6\%}{100\%} * 1749 = 30.6\% : 100\% * 1749$ $\frac{251.5\%}{100\%} * 2759 = 251.5\% : 100\% * 2759$ $\frac{67.4\%}{100\%} * 414 = 67.4\% : 100\% * 414$ $\frac{999.2\%}{100\%} * 6325 = 820.8\% : 100\% * 3260$ $\frac{537\%}{100\%} * 9434 = 537\% : 100\% * 9434$ $\frac{509.3\%}{100\%} * 9437 = 880.4\% : 100\% * 9417$ $\frac{157.8\%}{100\%} * 3913 = 157.8\% : 100\% * 3913$ $\frac{422.7\%}{100\%} * 4391 = 354.1\% : 100\% * 4391$ $\frac{660.6\%}{100\%} * 8928 = 660.6\% : 100\% * 7022$ $= 283.9\% * 7022 = 283.9\% : 100\% * 7022$ $= 283.9\% * 7022 = 283.9\% : 100\% * 7022$	494,9% * 5313 = 494,9% : 100% * 5313 = 545,5% * 2519 = 545,5% : 100% * 2519 = 929,8% * 3182 = 929,8% : 100% * 3182 = 711,4% * 281 = 711,4% : 100% * 281 = 768,1% * 2794 = 768,1% : 100% * 2794 = 671,5% * 2087 = 671,5% : 100% * 2087 = 362,1% * 2775 = 362,1% : 100% * 2775 = 965,8% * 9550 = 965,8% : 100% * 9550 = 100% * 2817 = 1,3% : 100% * 2817 = 100% * 2817 = 30,6% : 100% * 2817 = 888,7% * 6321 = 888,7% : 100% * 6321 = 888,7% * 2759 = 251,5% : 100% * 1749 = 251,5% * 2759 = 251,5% : 100% * 2759 = 67,4% * 414 = 67,4% : 100% * 414 = 999,2% * 6575 = 999,2% : 100% * 6575 = 820,8% * 3260 = 820,8% : 100% * 3260 = 880,4% * 9434 = 537% : 100% * 9434 = 509,3% * 6345 = 509,3% : 100% * 6345 = 100% * 3913 = 157,8% : 100% * 3913 = 422,7% : 100% * 4391 = 354,1% : 100% * 4391 =	$\frac{494,9\%}{100\%}*5313 = 494,9\%:100\%*5313 = 4,949*5313$ $\frac{545,5\%}{100\%}*2519 = 545,5\%:100\%*2519 = 5,455*2519$ $\frac{929,8\%}{100\%}*3182 = 929,8\%:100\%*3182 = 9,298*3182$ $\frac{711,4\%}{100\%}*281 = 711,4\%:100\%*281 = 7,114*281$ $\frac{768,1\%}{100\%}*2794 = 768,1\%:100\%*2794 = 7,681*2794$ $\frac{671,5\%}{100\%}*2087 = 671,5\%:100\%*2087 = 6,715*2087$ $\frac{362,1\%}{100\%}*2775 = 362,1\%:100\%*2775 = 3,621*2775$ $\frac{965,8\%}{100\%}*9550 = 965,8\%:100\%*2817 = 0,013*2817$ $\frac{888,7\%}{100\%}*6321 = 888,7\%:100\%*2817 = 0,013*2817$ $\frac{888,7\%}{100\%}*6321 = 888,7\%:100\%*2817 = 0,013*2817$ $\frac{888,7\%}{100\%}*1749 = 30,6\%:100\%*1749 = 0,306*1749$ $\frac{251,5\%}{100\%}*2759 = 251,5\%:100\%*2759 = 2,515*2759$ $\frac{67,4\%}{100\%}*414 = 67,4\%:100\%*414 = 0,674*414$ $\frac{999,2\%}{100\%}*6575 = 999,2\%:100\%*6575 = 9,992*6575$ $\frac{820,8\%}{100\%}*3260 = 820,8\%:100\%*3260 = 8,208*3260$ $\frac{537\%}{100\%}*3434 = 537\%:100\%*3434 = 5,37*9434$ $\frac{509,3\%}{100\%}*6345 = 509,3\%:100\%*3943 = 5,37*9434$ $\frac{509,3\%}{100\%}*3943 = 157,8\%:100\%*3943 = 5,37*9434$ $\frac{509,3\%}{100\%}*3943 = 157,8\%:100\%*3943 = 1,578*3913$ $\frac{422,7\%}{100\%}*3943 = 354,1\%:100\%*3943 = 3,541*4391$ $\frac{660,8\%}{100\%}*3998 = 660,6\%:100\%*7022 = 2,839*7022$ $\frac{283,9\%}{7022}*7022 = 283,9\%:100\%*7022 = 2,839*7022$	$\frac{494,9\%}{100\%}*5313 = 494,9\%:100\%*5313 = 4,949*5313 = \frac{545,5\%}{100\%}*2519 = 5,455*2519 = 545,5\%:100\%*2519 = 5,455*2519 = \frac{545,5\%}{100\%}*3182 = 9,298*3182 = \frac{711,4\%}{100\%}*3182 = 9,298*3182 = \frac{711,4\%}{100\%}*281 = 7,114*281 = \frac{768,1\%}{100\%}*2794 = 7,681*2794 = \frac{671,5\%}{100\%}*2087 = 6,715*2087 = \frac{671,5\%}{100\%}*2087 = 6,715*2087 = \frac{362,1\%}{100\%}*2775 = 362,1\%:100\%*2775 = 3,621*2775 = \frac{965,8\%}{100\%}*9550 = 965,8\%:100\%*2817 = 0,013*2817 = \frac{883,7\%}{100\%}*6321 = 888,7\%:100\%*2817 = 0,013*2817 = \frac{883,7\%}{100\%}*1749 = 30,6\%:100\%*2759 = 2,515*2759 = \frac{67,4\%}{100\%}*1749 = 30,6\%:100\%*2759 = 2,515*2759 = \frac{67,4\%}{100\%}*1749 = 0,306*174$