www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Name:	Klasse:	Datum:

Aufgabe 24.) 15,9% von 707 =

Aufgabe 1.)	49,2% von 9 =	Aufgabe 7.)	18,6% von 873 =
Aufgabe 2.)	57,1% von 144 =	Aufgabe 8.)	71,6% von 288 =
Aufgabe 3.)	47,1% von 551 =	Aufgabe 9.)	24,9% von 137 =
Aufgabe 4.)	69,7% von 817 =	Aufgabe 10.)	23,4% von 19 =
Aufgabe 5.)	14,9% von 62 =	Aufgabe 11.)	6,9% von 839 =
Aufgabe 6.)	42,5% von 589 =	Aufgabe 12.)	36,8% von 959 =
Aufgabe 13.)	83,7% von 630 =	Aufgabe 19.)	62,8% von 653 =
Aufgabe 14.)	68,3% von 13 =	Aufgabe 20.)	10,8% von 641 =
Aufgabe 15.)	76,5% von 357 =	Aufgabe 21.)	81% von 622 =
Aufgabe 16.)	41,8% von 300 =	Aufgabe 22.)	22% von 788 =
Aufgabe 17.)	93,7% von 199 =	Aufgabe 23.)	17,6% von 80 =

Aufgabe 18.) 14,8% von 694 =

www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Lösungen

49,2% * 9	=	49,2% : 100% * 9	=	0,492 * 9	=	<u>4,43</u>
57,1% * 144	=	57,1% : 100% * 144	=	0,571 * 144	=	<u>82,22</u>
47,1% * 551	=	47,1% : 100% * 551	=	0,471 * 551	=	<u>259,52</u>
69,7% * 817	=	69,7% : 100% * 817	=	0,697 * 817	=	<u>569,45</u>
14,9% * 62	=	14,9% : 100% * 62	=	0,149 * 62	=	9,24
42,5% * 589	=	42,5% : 100% * 589	=	0,425 * 589	=	<u>250,33</u>
18,6% * 873	=	18,6% : 100% * 873	=	0,186 * 873	=	<u>162,38</u>
71,6% * 288	=	71,6% : 100% * 288	=	0,716 * 288	=	206,21
24,9% * 137	=	24,9% : 100% * 137	=	0,249 * 137	=	<u>34,11</u>
23,4% * 19	=	23,4% : 100% * 19	=	0,234 * 19	=	<u>4,45</u>
6,9% 100% * 839	=	6,9% : 100% * 839	=	0,069 * 839	=	<u>57,89</u>
36,8% * 959	=	36,8% : 100% * 959	=	0,368 * 959	=	352,91
83,7% * 630	=	83,7% : 100% * 630	=	0,837 * 630	_	<u>527,31</u>
68,3% * 13	=	68,3% : 100% * 13	=	0,683 * 13	=	<u>8,88</u>
76,5% * 357	=	76,5% : 100% * 357	=	0,765 * 357	=	<u>273,11</u>
41,8% * 300	=	41,8% : 100% * 300	-	0,418 * 300	=	<u>125,4</u>
93,7% * 199	=	93,7% : 100% * 199	=	0,937 * 199	=	<u>186,46</u>
14,8% * 694	=	14,8% : 100% * 694	=	0,148 * 694	=	102,71
62,8% * 653						
10,8% * 641	=	10,8% : 100% * 641	=	0,108 * 641	=	<u>69,23</u>
81% 100% * 622	=	81% : 100% * 622	=	0,81 * 622	=	503,82
22% 100% * 788	=	22% : 100% * 788	=	0,22 * 788	=	<u>173,36</u>
17,6% * 80	=	17,6% : 100% * 80	=	0,176 * 80	=	14,08
15,9% * 707	=	15,9% : 100% * 707	=	0,159 * 707	=	<u>112,41</u>
	57,1% * 144 47,1% * 551 69,7% * 817 100% * 62 42,5% * 589 100% * 873 71,6% * 288 24,9% * 137 23,4% * 19 6,9% * 839 100% * 839 36,8% * 959 83,7% * 630 68,3% * 13 76,5% * 357 41,8% * 300 93,7% * 199 14,8% * 694 62,8% * 653 100% * 641 81% * 622 100% * 788 17,6% * 788 17,6% * 80	57,1% * 144 = 47,1% * 551 = 69,7% * 817 = 100% * 62 = 14,9% * 62 = 42,5% * 589 = 100% * 873 = 71,6% * 288 = 24,9% * 137 = 23,4% * 19 = 6,9% * 839 = 100% * 959 = 83,7% * 630 = 83,7% * 630 = 68,3% * 13 = 76,5% * 357 = 41,8% * 300 = 93,7% * 199 = 100% * 694 = 62,8% * 694 = 100% * 694 = 10,8% * 641 = 81% 622 = 100% * 788 = 100% * 788 = 17,6% * 80 =	$\frac{57.1\%}{100\%} * 144 = 57.1\% : 100\% * 144$ $\frac{47.1\%}{100\%} * 551 = 47.1\% : 100\% * 551$ $\frac{69.7\%}{100\%} * 817 = 69.7\% : 100\% * 817$ $\frac{14.9\%}{100\%} * 62 = 14.9\% : 100\% * 62$ $\frac{42.5\%}{100\%} * 589 = 42.5\% : 100\% * 589$ $\frac{18.6\%}{100\%} * 288 = 71.6\% : 100\% * 288$ $\frac{24.9\%}{100\%} * 137 = 24.9\% : 100\% * 137$ $\frac{23.4\%}{100\%} * 19 = 23.4\% : 100\% * 19$ $\frac{6.9\%}{100\%} * 839 = 6.9\% : 100\% * 839$ $\frac{36.8\%}{100\%} * 959 = 36.8\% : 100\% * 959$ $\frac{83.7\%}{100\%} * 630 = 83.7\% : 100\% * 630$ $\frac{68.3\%}{100\%} * 13 = 68.3\% : 100\% * 357$ $\frac{41.8\%}{100\%} * 300 = 41.8\% : 100\% * 300$ $\frac{93.7\%}{100\%} * 199 = 93.7\% : 100\% * 300$ $\frac{93.7\%}{100\%} * 199 = 93.7\% : 100\% * 694$ $\frac{62.8\%}{100\%} * 653 = 62.8\% : 100\% * 653$ $\frac{10.8\%}{100\%} * 641 = 10.8\% : 100\% * 641$ $\frac{81\%}{100\%} * 622 = 81\% : 100\% * 788$ $\frac{17.6\%}{100\%} * 80 = 17.6\% : 100\% * 788$	57.1%	$\frac{57.1\%}{100\%} * 144 = 57.1\% : 100\% * 144 = 0.571 * 144$ $\frac{47.1\%}{100\%} * 551 = 47.1\% : 100\% * 551 = 0.471 * 551$ $\frac{69.7\%}{100\%} * 817 = 69.7\% : 100\% * 817 = 0.697 * 817$ $\frac{14.9\%}{100\%} * 62 = 14.9\% : 100\% * 589 = 0.425 * 589$ $\frac{18.6\%}{100\%} * 873 = 18.6\% : 100\% * 873 = 0.186 * 873$ $\frac{71.6\%}{100\%} * 288 = 71.6\% : 100\% * 137 = 0.249 * 137$ $\frac{23.4\%}{100\%} * 19 = 23.4\% : 100\% * 19 = 0.234 * 19$ $\frac{6.9\%}{100\%} * 839 = 6.9\% : 100\% * 839 = 0.668 * 959$ $\frac{83.7\%}{100\%} * 839 = 6.9\% : 100\% * 839 = 0.668 * 959$ $\frac{83.7\%}{100\%} * 13 = 83.7\% : 100\% * 839 = 0.683 * 13$ $\frac{68.3\%}{100\%} * 13 = 68.3\% : 100\% * 13 = 0.683 * 13$ $\frac{68.3\%}{100\%} * 13 = 68.3\% : 100\% * 13 = 0.683 * 13$ $\frac{76.5\%}{100\%} * 300 = 41.8\% : 100\% * 300 = 0.418 * 300$ $\frac{93.7\%}{100\%} * 199 = 93.7\% : 100\% * 694 = 0.148 * 694$ $\frac{62.8\%}{100\%} * 653 = 62.8\% : 100\% * 653 = 0.628 * 653$ $\frac{10.8\%}{100\%} * 641 = 10.8\% : 100\% * 641 = 0.108 * 641$ $\frac{81\%}{100\%} * 622 = 81\% : 100\% * 788 = 0.22 * 788$ $\frac{17.6\%}{100\%} * 788 = 22\% : 100\% * 788 = 0.22 * 788$ $\frac{17.6\%}{100\%} * 788 = 22\% : 100\% * 788 = 0.22 * 788$ $\frac{17.6\%}{100\%} * 788 = 22\% : 100\% * 788 = 0.176 * 80$	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$