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.)	22,3% von 4325 =	Aufgabe 7.)	790,3% von 388 =
Aufgabe 2.)	214,1% von 4505 =	Aufgabe 8.)	950,1% von 1115 =
Aufgabe 3.)	446,3% von 5635 =	Aufgabe 9.)	48,9% von 2883 =
Aufgabe 4.)	413,6% von 4938 =	Aufgabe 10.)	873,1% von 3845 =
Aufgabe 5.)	659,6% von 4620 =	Aufgabe 11.)	987,7% von 246 =
Aufgabe 6.)	881,8% von 8468 =	Aufgabe 12.)	66,6% von 1892 =
Aufgabe 13.)	166,9% von 8701 =	Aufgabe 19.)	960,2% von 5467 =
Aufgabe 14.)	977,4% von 9234 =	Aufgabe 20.)	876,5% von 9177 =
Aufgabe 15.)	485,6% von 9739 =	Aufgabe 21.)	985,7% von 1008 =
Aufgabe 16.)	162,5% von 9195 =	Aufgabe 22.)	438,4% von 6553 =
Aufgabe 17.)	193,9% von 2728 =	Aufgabe 23.)	859,6% von 3810 =
Aufgabe 18.)	347,9% von 3491 =	Aufgabe 24.)	760,9% von 287 =

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

Losungen							
Aufgabe 1.)	22,3% * 4325	=	22,3% : 100% * 4325	=	0,223 * 4325	=	<u>964,48</u>
Aufgabe 2.)	214,1% * 4505	=	214,1% : 100% * 4505	=	2,141 * 4505	=	<u>9645,21</u>
Aufgabe 3.)	446,3% * 5635	=	446,3% : 100% * 5635	=	4,463 * 5635	=	<u>25149,01</u>
Aufgabe 4.)	413,6% * 4938	=	413,6% : 100% * 4938	=	4,136 * 4938	=	20423,57
Aufgabe 5.)	659,6% * 4620	=	659,6% : 100% * 4620	=	6,596 * 4620	=	30473,52
Aufgabe 6.)	881,8% * 8468	=	881,8% : 100% * 8468	=	8,818 * 8468	=	<u>74670,82</u>
Aufgabe 7.)	790,3% * 388	=	790,3% : 100% * 388	=	7,903 * 388	=	<u>3066,36</u>
Aufgabe 8.)	950,1% * 1115	=	950,1% : 100% * 1115	=	9,501 * 1115	=	10593,62
Aufgabe 9.)	48,9% * 2883	=	48,9% : 100% * 2883	=	0,489 * 2883	=	1409,79
Aufgabe 10.)	873,1% * 3845	=	873,1% : 100% * 3845	=	8,731 * 3845	=	<u>33570,7</u>
Aufgabe 11.)	987,7% * 246	=	987,7% : 100% * 246	=	9,877 * 246	=	2429,74
Aufgabe 12.)	66,6% * 1892	=	66,6% : 100% * 1892	=	0,666 * 1892	=	1260,07
Aufgabe 13.)	166,9% * 8701	=	166,9% : 100% * 8701	=	1,669 * 8701	=	<u>14521,97</u>
Aufgabe 14.)	977,4% * 9234	=	977,4% : 100% * 9234	=	9,774 * 9234	=	90253,12
Aufgabe 15.)	485,6% * 9739	=	485,6% : 100% * 9739	=	4,856 * 9739	=	<u>47292,58</u>
Aufgabe 16.)	162,5% * 9195	=	162,5% : 100% * 9195	=	1,625 * 9195	=	14941,88
Aufgabe 17.)	193,9% * 2728	=	193,9% : 100% * 2728	=	1,939 * 2728	=	<u>5289,59</u>
Aufgabe 18.)	347,9% * 3491	=	347,9% : 100% * 3491	=	3,479 * 3491	=	<u>12145,19</u>
Aufgabe 19.)	960,2% * 5467	=	960,2% : 100% * 5467	=	9,602 * 5467	=	<u>52494,13</u>
Aufgabe 20.)	876,5% * 9177	=	876,5% : 100% * 9177	=	8,765 * 9177	=	<u>80436,41</u>
Aufgabe 21.)	$\frac{985,7\%}{100\%}$ * 1008	=	985,7% : 100% * 1008	=	9,857 * 1008	=	<u>9935,86</u>
Aufgabe 22.)	438,4% * 6553	=	438,4% : 100% * 6553	=	4,384 * 6553	=	<u>28728,35</u>
Aufgabe 23.)	859,6% * 3810	=	859,6% : 100% * 3810	=	8,596 * 3810	=	<u>32750,76</u>
Aufgabe 24.)	760,9% * 287	=	760,9% : 100% * 287	=	7,609 * 287	=	<u>2183,78</u>