

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000.

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Aufgabe 1.) 331% von 6003 =

Aufgabe 7.) 4% von 3030 =

Aufgabe 2.) 407% von 2009 =

Aufgabe 8.) 537% von 2081 =

Aufgabe 3.) 816% von 8863 =

Aufgabe 9.) 859% von 9168 =

Aufgabe 4.) 750% von 8352 =

Aufgabe 10.) 6% von 3838 =

Aufgabe 5.) 137% von 6919 =

Aufgabe 11.) 24% von 6621 =

Aufgabe 6.) 972% von 4301 =

Aufgabe 12.) 625% von 8724 =

Aufgabe 13.) 5% von 3410 =

Aufgabe 19.) 445% von 5108 =

Aufgabe 14.) 910% von 4591 =

Aufgabe 20.) 604% von 1332 =

Aufgabe 15.) 241% von 4005 =

Aufgabe 21.) 305% von 3236 =

Aufgabe 16.) 441% von 1377 =

Aufgabe 22.) 142% von 9973 =

Aufgabe 17.) 424% von 9646 =

Aufgabe 23.) 99% von 7606 =

Aufgabe 18.) 287% von 1989 =

Aufgabe 24.) 882% von 1960 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000.

Lösungen

Aufgabe 1.) $\frac{331\%}{100\%} * 6003 = 331\% : 100\% * 6003 = 3,31 * 6003 = \underline{19869,93}$

Aufgabe 2.) $\frac{407\%}{100\%} * 2009 = 407\% : 100\% * 2009 = 4,07 * 2009 = \underline{8176,63}$

Aufgabe 3.) $\frac{816\%}{100\%} * 8863 = 816\% : 100\% * 8863 = 8,16 * 8863 = \underline{72322,08}$

Aufgabe 4.) $\frac{750\%}{100\%} * 8352 = 750\% : 100\% * 8352 = 7,5 * 8352 = \underline{62640}$

Aufgabe 5.) $\frac{137\%}{100\%} * 6919 = 137\% : 100\% * 6919 = 1,37 * 6919 = \underline{9479,03}$

Aufgabe 6.) $\frac{972\%}{100\%} * 4301 = 972\% : 100\% * 4301 = 9,72 * 4301 = \underline{41805,72}$

Aufgabe 7.) $\frac{4\%}{100\%} * 3030 = 4\% : 100\% * 3030 = 0,04 * 3030 = \underline{121,2}$

Aufgabe 8.) $\frac{537\%}{100\%} * 2081 = 537\% : 100\% * 2081 = 5,37 * 2081 = \underline{11174,97}$

Aufgabe 9.) $\frac{859\%}{100\%} * 9168 = 859\% : 100\% * 9168 = 8,59 * 9168 = \underline{78753,12}$

Aufgabe 10.) $\frac{6\%}{100\%} * 3838 = 6\% : 100\% * 3838 = 0,06 * 3838 = \underline{230,28}$

Aufgabe 11.) $\frac{24\%}{100\%} * 6621 = 24\% : 100\% * 6621 = 0,24 * 6621 = \underline{1589,04}$

Aufgabe 12.) $\frac{625\%}{100\%} * 8724 = 625\% : 100\% * 8724 = 6,25 * 8724 = \underline{54525}$

Aufgabe 13.) $\frac{5\%}{100\%} * 3410 = 5\% : 100\% * 3410 = 0,05 * 3410 = \underline{170,5}$

Aufgabe 14.) $\frac{910\%}{100\%} * 4591 = 910\% : 100\% * 4591 = 9,1 * 4591 = \underline{41778,1}$

Aufgabe 15.) $\frac{241\%}{100\%} * 4005 = 241\% : 100\% * 4005 = 2,41 * 4005 = \underline{9652,05}$

Aufgabe 16.) $\frac{441\%}{100\%} * 1377 = 441\% : 100\% * 1377 = 4,41 * 1377 = \underline{6072,57}$

Aufgabe 17.) $\frac{424\%}{100\%} * 9646 = 424\% : 100\% * 9646 = 4,24 * 9646 = \underline{40899,04}$

Aufgabe 18.) $\frac{287\%}{100\%} * 1989 = 287\% : 100\% * 1989 = 2,87 * 1989 = \underline{5708,43}$

Aufgabe 19.) $\frac{445\%}{100\%} * 5108 = 445\% : 100\% * 5108 = 4,45 * 5108 = \underline{22730,6}$

Aufgabe 20.) $\frac{604\%}{100\%} * 1332 = 604\% : 100\% * 1332 = 6,04 * 1332 = \underline{8045,28}$

Aufgabe 21.) $\frac{305\%}{100\%} * 3236 = 305\% : 100\% * 3236 = 3,05 * 3236 = \underline{9869,8}$

Aufgabe 22.) $\frac{142\%}{100\%} * 9973 = 142\% : 100\% * 9973 = 1,42 * 9973 = \underline{14161,66}$

Aufgabe 23.) $\frac{99\%}{100\%} * 7606 = 99\% : 100\% * 7606 = 0,99 * 7606 = \underline{7529,94}$

Aufgabe 24.) $\frac{882\%}{100\%} * 1960 = 882\% : 100\% * 1960 = 8,82 * 1960 = \underline{17287,2}$