

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.) 166% von 8779 =

Aufgabe 7.) 538,2% von 9058 =

Aufgabe 2.) 813,1% von 4971 =

Aufgabe 8.) 931,8% von 4310 =

Aufgabe 3.) 538,4% von 4813 =

Aufgabe 9.) 948% von 9743 =

Aufgabe 4.) 569,4% von 9832 =

Aufgabe 10.) 10,9% von 9811 =

Aufgabe 5.) 201% von 9631 =

Aufgabe 11.) 907,5% von 9074 =

Aufgabe 6.) 712,2% von 461 =

Aufgabe 12.) 206,6% von 7765 =

Aufgabe 13.) 35,2% von 2596 =

Aufgabe 19.) 913,9% von 8542 =

Aufgabe 14.) 681,1% von 8496 =

Aufgabe 20.) 577,7% von 6904 =

Aufgabe 15.) 780,4% von 3252 =

Aufgabe 21.) 507% von 1725 =

Aufgabe 16.) 514,8% von 1010 =

Aufgabe 22.) 887,7% von 3942 =

Aufgabe 17.) 51,8% von 5814 =

Aufgabe 23.) 91,8% von 9379 =

Aufgabe 18.) 779,4% von 2732 =

Aufgabe 24.) 687,6% von 3818 =

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

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|---|-----------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{166\%}{100\%} * 8779$ | = | $166\% : 100\% * 8779$ | = | $1,66 * 8779$ | = | <u>14573,14</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{813,1\%}{100\%} * 4971$ | = | $813,1\% : 100\% * 4971$ | = | $8,131 * 4971$ | = | <u>40419,2</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{538,4\%}{100\%} * 4813$ | = | $538,4\% : 100\% * 4813$ | = | $5,384 * 4813$ | = | <u>25913,19</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{569,4\%}{100\%} * 9832$ | = | $569,4\% : 100\% * 9832$ | = | $5,694 * 9832$ | = | <u>55983,41</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{201\%}{100\%} * 9631$ | = | $201\% : 100\% * 9631$ | = | $2,01 * 9631$ | = | <u>19358,31</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{712,2\%}{100\%} * 461$ | = | $712,2\% : 100\% * 461$ | = | $7,122 * 461$ | = | <u>3283,24</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{538,2\%}{100\%} * 9058$ | = | $538,2\% : 100\% * 9058$ | = | $5,382 * 9058$ | = | <u>48750,16</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{931,8\%}{100\%} * 4310$ | = | $931,8\% : 100\% * 4310$ | = | $9,318 * 4310$ | = | <u>40160,58</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{948\%}{100\%} * 9743$ | = | $948\% : 100\% * 9743$ | = | $9,48 * 9743$ | = | <u>92363,64</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{10,9\%}{100\%} * 9811$ | = | $10,9\% : 100\% * 9811$ | = | $0,109 * 9811$ | = | <u>1069,4</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{907,5\%}{100\%} * 9074$ | = | $907,5\% : 100\% * 9074$ | = | $9,075 * 9074$ | = | <u>82346,55</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{206,6\%}{100\%} * 7765$ | = | $206,6\% : 100\% * 7765$ | = | $2,066 * 7765$ | = | <u>16042,49</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{35,2\%}{100\%} * 2596$ | = | $35,2\% : 100\% * 2596$ | = | $0,352 * 2596$ | = | <u>913,79</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{681,1\%}{100\%} * 8496$ | = | $681,1\% : 100\% * 8496$ | = | $6,811 * 8496$ | = | <u>57866,26</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{780,4\%}{100\%} * 3252$ | = | $780,4\% : 100\% * 3252$ | = | $7,804 * 3252$ | = | <u>25378,61</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{514,8\%}{100\%} * 1010$ | = | $514,8\% : 100\% * 1010$ | = | $5,148 * 1010$ | = | <u>5199,48</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{51,8\%}{100\%} * 5814$ | = | $51,8\% : 100\% * 5814$ | = | $0,518 * 5814$ | = | <u>3011,65</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{779,4\%}{100\%} * 2732$ | = | $779,4\% : 100\% * 2732$ | = | $7,794 * 2732$ | = | <u>21293,21</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{913,9\%}{100\%} * 8542$ | = | $913,9\% : 100\% * 8542$ | = | $9,139 * 8542$ | = | <u>78065,34</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{577,7\%}{100\%} * 6904$ | = | $577,7\% : 100\% * 6904$ | = | $5,777 * 6904$ | = | <u>39884,41</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{507\%}{100\%} * 1725$ | = | $507\% : 100\% * 1725$ | = | $5,07 * 1725$ | = | <u>8745,75</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{887,7\%}{100\%} * 3942$ | = | $887,7\% : 100\% * 3942$ | = | $8,877 * 3942$ | = | <u>34993,13</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{91,8\%}{100\%} * 9379$ | = | $91,8\% : 100\% * 9379$ | = | $0,918 * 9379$ | = | <u>8609,92</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{687,6\%}{100\%} * 3818$ | = | $687,6\% : 100\% * 3818$ | = | $6,876 * 3818$ | = | <u>26252,57</u> |