

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.) 169% von 545 =

Aufgabe 7.) 998,6% von 1903 =

Aufgabe 2.) 832% von 8834 =

Aufgabe 8.) 215,2% von 493 =

Aufgabe 3.) 565,7% von 3035 =

Aufgabe 9.) 480,6% von 473 =

Aufgabe 4.) 520,5% von 4280 =

Aufgabe 10.) 737,7% von 3094 =

Aufgabe 5.) 197,5% von 4041 =

Aufgabe 11.) 399,8% von 7304 =

Aufgabe 6.) 477,1% von 4628 =

Aufgabe 12.) 104,7% von 2988 =

Aufgabe 13.) 871,8% von 7158 =

Aufgabe 19.) 395,4% von 6237 =

Aufgabe 14.) 462% von 2542 =

Aufgabe 20.) 93,1% von 4997 =

Aufgabe 15.) 112,7% von 1736 =

Aufgabe 21.) 519,4% von 6004 =

Aufgabe 16.) 847,7% von 9934 =

Aufgabe 22.) 776% von 6992 =

Aufgabe 17.) 816,2% von 5543 =

Aufgabe 23.) 599,7% von 6509 =

Aufgabe 18.) 298,6% von 2171 =

Aufgabe 24.) 305% von 3279 =

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.)  | $\frac{169\%}{100\%} * 545$    | = | $169\% : 100\% * 545$    | = | $1,69 * 545$   | = | <u>921,05</u>   |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{832\%}{100\%} * 8834$   | = | $832\% : 100\% * 8834$   | = | $8,32 * 8834$  | = | <u>73498,88</u> |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{565,7\%}{100\%} * 3035$ | = | $565,7\% : 100\% * 3035$ | = | $5,657 * 3035$ | = | <u>17169</u>    |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{520,5\%}{100\%} * 4280$ | = | $520,5\% : 100\% * 4280$ | = | $5,205 * 4280$ | = | <u>22277,4</u>  |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{197,5\%}{100\%} * 4041$ | = | $197,5\% : 100\% * 4041$ | = | $1,975 * 4041$ | = | <u>7980,98</u>  |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{477,1\%}{100\%} * 4628$ | = | $477,1\% : 100\% * 4628$ | = | $4,771 * 4628$ | = | <u>22080,19</u> |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{998,6\%}{100\%} * 1903$ | = | $998,6\% : 100\% * 1903$ | = | $9,986 * 1903$ | = | <u>19003,36</u> |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{215,2\%}{100\%} * 493$  | = | $215,2\% : 100\% * 493$  | = | $2,152 * 493$  | = | <u>1060,94</u>  |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{480,6\%}{100\%} * 473$  | = | $480,6\% : 100\% * 473$  | = | $4,806 * 473$  | = | <u>2273,24</u>  |
| Aufgabe 10.) | $\frac{737,7\%}{100\%} * 3094$ | = | $737,7\% : 100\% * 3094$ | = | $7,377 * 3094$ | = | <u>22824,44</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{399,8\%}{100\%} * 7304$ | = | $399,8\% : 100\% * 7304$ | = | $3,998 * 7304$ | = | <u>29201,39</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{104,7\%}{100\%} * 2988$ | = | $104,7\% : 100\% * 2988$ | = | $1,047 * 2988$ | = | <u>3128,44</u>  |
| Aufgabe 13.) | $\frac{871,8\%}{100\%} * 7158$ | = | $871,8\% : 100\% * 7158$ | = | $8,718 * 7158$ | = | <u>62403,44</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{462\%}{100\%} * 2542$   | = | $462\% : 100\% * 2542$   | = | $4,62 * 2542$  | = | <u>11744,04</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{112,7\%}{100\%} * 1736$ | = | $112,7\% : 100\% * 1736$ | = | $1,127 * 1736$ | = | <u>1956,47</u>  |
| Aufgabe 16.) | $\frac{847,7\%}{100\%} * 9934$ | = | $847,7\% : 100\% * 9934$ | = | $8,477 * 9934$ | = | <u>84210,52</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{816,2\%}{100\%} * 5543$ | = | $816,2\% : 100\% * 5543$ | = | $8,162 * 5543$ | = | <u>45241,97</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{298,6\%}{100\%} * 2171$ | = | $298,6\% : 100\% * 2171$ | = | $2,986 * 2171$ | = | <u>6482,61</u>  |
| Aufgabe 19.) | $\frac{395,4\%}{100\%} * 6237$ | = | $395,4\% : 100\% * 6237$ | = | $3,954 * 6237$ | = | <u>24661,1</u>  |
| Aufgabe 20.) | $\frac{93,1\%}{100\%} * 4997$  | = | $93,1\% : 100\% * 4997$  | = | $0,931 * 4997$ | = | <u>4652,21</u>  |
| Aufgabe 21.) | $\frac{519,4\%}{100\%} * 6004$ | = | $519,4\% : 100\% * 6004$ | = | $5,194 * 6004$ | = | <u>31184,78</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{776\%}{100\%} * 6992$   | = | $776\% : 100\% * 6992$   | = | $7,76 * 6992$  | = | <u>54257,92</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{599,7\%}{100\%} * 6509$ | = | $599,7\% : 100\% * 6509$ | = | $5,997 * 6509$ | = | <u>39034,47</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{305\%}{100\%} * 3279$   | = | $305\% : 100\% * 3279$   | = | $3,05 * 3279$  | = | <u>10000,95</u> |