

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.) 347,5% von 8823 =

Aufgabe 7.) 994,5% von 736 =

Aufgabe 2.) 472,8% von 533 =

Aufgabe 8.) 530,2% von 8752 =

Aufgabe 3.) 231,5% von 5995 =

Aufgabe 9.) 493,7% von 3529 =

Aufgabe 4.) 377,4% von 9638 =

Aufgabe 10.) 525% von 6637 =

Aufgabe 5.) 233,8% von 9632 =

Aufgabe 11.) 2,9% von 9278 =

Aufgabe 6.) 895,9% von 5956 =

Aufgabe 12.) 122,2% von 1114 =

Aufgabe 13.) 439,6% von 3999 =

Aufgabe 19.) 473,8% von 1305 =

Aufgabe 14.) 835,7% von 1348 =

Aufgabe 20.) 760,6% von 4975 =

Aufgabe 15.) 36,9% von 8785 =

Aufgabe 21.) 896,5% von 4210 =

Aufgabe 16.) 599,1% von 7484 =

Aufgabe 22.) 387,7% von 8233 =

Aufgabe 17.) 917,5% von 3851 =

Aufgabe 23.) 465,5% von 502 =

Aufgabe 18.) 833,1% von 9396 =

Aufgabe 24.) 108,9% von 581 =

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.)  | $\frac{347,5\%}{100\%} * 8823$ | = | $347,5\% : 100\% * 8823$ | = | $3,475 * 8823$ | = | <u>30659,93</u> |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{472,8\%}{100\%} * 533$  | = | $472,8\% : 100\% * 533$  | = | $4,728 * 533$  | = | <u>2520,02</u>  |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{231,5\%}{100\%} * 5995$ | = | $231,5\% : 100\% * 5995$ | = | $2,315 * 5995$ | = | <u>13878,43</u> |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{377,4\%}{100\%} * 9638$ | = | $377,4\% : 100\% * 9638$ | = | $3,774 * 9638$ | = | <u>36373,81</u> |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{233,8\%}{100\%} * 9632$ | = | $233,8\% : 100\% * 9632$ | = | $2,338 * 9632$ | = | <u>22519,62</u> |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{895,9\%}{100\%} * 5956$ | = | $895,9\% : 100\% * 5956$ | = | $8,959 * 5956$ | = | <u>53359,8</u>  |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{994,5\%}{100\%} * 736$  | = | $994,5\% : 100\% * 736$  | = | $9,945 * 736$  | = | <u>7319,52</u>  |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{530,2\%}{100\%} * 8752$ | = | $530,2\% : 100\% * 8752$ | = | $5,302 * 8752$ | = | <u>46403,1</u>  |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{493,7\%}{100\%} * 3529$ | = | $493,7\% : 100\% * 3529$ | = | $4,937 * 3529$ | = | <u>17422,67</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{525\%}{100\%} * 6637$   | = | $525\% : 100\% * 6637$   | = | $5,25 * 6637$  | = | <u>34844,25</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{2,9\%}{100\%} * 9278$   | = | $2,9\% : 100\% * 9278$   | = | $0,029 * 9278$ | = | <u>269,06</u>   |
| Aufgabe 12.) | $\frac{122,2\%}{100\%} * 1114$ | = | $122,2\% : 100\% * 1114$ | = | $1,222 * 1114$ | = | <u>1361,31</u>  |
| Aufgabe 13.) | $\frac{439,6\%}{100\%} * 3999$ | = | $439,6\% : 100\% * 3999$ | = | $4,396 * 3999$ | = | <u>17579,6</u>  |
| Aufgabe 14.) | $\frac{835,7\%}{100\%} * 1348$ | = | $835,7\% : 100\% * 1348$ | = | $8,357 * 1348$ | = | <u>11265,24</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{36,9\%}{100\%} * 8785$  | = | $36,9\% : 100\% * 8785$  | = | $0,369 * 8785$ | = | <u>3241,67</u>  |
| Aufgabe 16.) | $\frac{599,1\%}{100\%} * 7484$ | = | $599,1\% : 100\% * 7484$ | = | $5,991 * 7484$ | = | <u>44836,64</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{917,5\%}{100\%} * 3851$ | = | $917,5\% : 100\% * 3851$ | = | $9,175 * 3851$ | = | <u>35332,93</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{833,1\%}{100\%} * 9396$ | = | $833,1\% : 100\% * 9396$ | = | $8,331 * 9396$ | = | <u>78278,08</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{473,8\%}{100\%} * 1305$ | = | $473,8\% : 100\% * 1305$ | = | $4,738 * 1305$ | = | <u>6183,09</u>  |
| Aufgabe 20.) | $\frac{760,6\%}{100\%} * 4975$ | = | $760,6\% : 100\% * 4975$ | = | $7,606 * 4975$ | = | <u>37839,85</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{896,5\%}{100\%} * 4210$ | = | $896,5\% : 100\% * 4210$ | = | $8,965 * 4210$ | = | <u>37742,65</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{387,7\%}{100\%} * 8233$ | = | $387,7\% : 100\% * 8233$ | = | $3,877 * 8233$ | = | <u>31919,34</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{465,5\%}{100\%} * 502$  | = | $465,5\% : 100\% * 502$  | = | $4,655 * 502$  | = | <u>2336,81</u>  |
| Aufgabe 24.) | $\frac{108,9\%}{100\%} * 581$  | = | $108,9\% : 100\% * 581$  | = | $1,089 * 581$  | = | <u>632,71</u>   |