

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.) 444,6% von 6743 =

Aufgabe 7.) 497,8% von 1080 =

Aufgabe 2.) 738,5% von 5866 =

Aufgabe 8.) 984% von 3426 =

Aufgabe 3.) 49,4% von 2468 =

Aufgabe 9.) 861,4% von 1552 =

Aufgabe 4.) 73,2% von 9078 =

Aufgabe 10.) 330,8% von 1583 =

Aufgabe 5.) 660,5% von 454 =

Aufgabe 11.) 608% von 5835 =

Aufgabe 6.) 441,8% von 8481 =

Aufgabe 12.) 294% von 2313 =

Aufgabe 13.) 549,8% von 7257 =

Aufgabe 19.) 893% von 1989 =

Aufgabe 14.) 866,1% von 869 =

Aufgabe 20.) 323,9% von 5116 =

Aufgabe 15.) 23,9% von 6120 =

Aufgabe 21.) 126,2% von 9959 =

Aufgabe 16.) 320,7% von 3324 =

Aufgabe 22.) 398,1% von 7734 =

Aufgabe 17.) 35,2% von 341 =

Aufgabe 23.) 113,5% von 7459 =

Aufgabe 18.) 515,4% von 887 =

Aufgabe 24.) 431,9% von 7412 =

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.)  | $\frac{444,6\%}{100\%} * 6743$ | = | $444,6\% : 100\% * 6743$ | = | $4,446 * 6743$ | = | <u>29979,38</u> |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{738,5\%}{100\%} * 5866$ | = | $738,5\% : 100\% * 5866$ | = | $7,385 * 5866$ | = | <u>43320,41</u> |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{49,4\%}{100\%} * 2468$  | = | $49,4\% : 100\% * 2468$  | = | $0,494 * 2468$ | = | <u>1219,19</u>  |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{73,2\%}{100\%} * 9078$  | = | $73,2\% : 100\% * 9078$  | = | $0,732 * 9078$ | = | <u>6645,1</u>   |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{660,5\%}{100\%} * 454$  | = | $660,5\% : 100\% * 454$  | = | $6,605 * 454$  | = | <u>2998,67</u>  |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{441,8\%}{100\%} * 8481$ | = | $441,8\% : 100\% * 8481$ | = | $4,418 * 8481$ | = | <u>37469,06</u> |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{497,8\%}{100\%} * 1080$ | = | $497,8\% : 100\% * 1080$ | = | $4,978 * 1080$ | = | <u>5376,24</u>  |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{984\%}{100\%} * 3426$   | = | $984\% : 100\% * 3426$   | = | $9,84 * 3426$  | = | <u>33711,84</u> |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{861,4\%}{100\%} * 1552$ | = | $861,4\% : 100\% * 1552$ | = | $8,614 * 1552$ | = | <u>13368,93</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{330,8\%}{100\%} * 1583$ | = | $330,8\% : 100\% * 1583$ | = | $3,308 * 1583$ | = | <u>5236,56</u>  |
| Aufgabe 11.) | $\frac{608\%}{100\%} * 5835$   | = | $608\% : 100\% * 5835$   | = | $6,08 * 5835$  | = | <u>35476,8</u>  |
| Aufgabe 12.) | $\frac{294\%}{100\%} * 2313$   | = | $294\% : 100\% * 2313$   | = | $2,94 * 2313$  | = | <u>6800,22</u>  |
| Aufgabe 13.) | $\frac{549,8\%}{100\%} * 7257$ | = | $549,8\% : 100\% * 7257$ | = | $5,498 * 7257$ | = | <u>39898,99</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{866,1\%}{100\%} * 869$  | = | $866,1\% : 100\% * 869$  | = | $8,661 * 869$  | = | <u>7526,41</u>  |
| Aufgabe 15.) | $\frac{23,9\%}{100\%} * 6120$  | = | $23,9\% : 100\% * 6120$  | = | $0,239 * 6120$ | = | <u>1462,68</u>  |
| Aufgabe 16.) | $\frac{320,7\%}{100\%} * 3324$ | = | $320,7\% : 100\% * 3324$ | = | $3,207 * 3324$ | = | <u>10660,07</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{35,2\%}{100\%} * 341$   | = | $35,2\% : 100\% * 341$   | = | $0,352 * 341$  | = | <u>120,03</u>   |
| Aufgabe 18.) | $\frac{515,4\%}{100\%} * 887$  | = | $515,4\% : 100\% * 887$  | = | $5,154 * 887$  | = | <u>4571,6</u>   |
| Aufgabe 19.) | $\frac{893\%}{100\%} * 1989$   | = | $893\% : 100\% * 1989$   | = | $8,93 * 1989$  | = | <u>17761,77</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{323,9\%}{100\%} * 5116$ | = | $323,9\% : 100\% * 5116$ | = | $3,239 * 5116$ | = | <u>16570,72</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{126,2\%}{100\%} * 9959$ | = | $126,2\% : 100\% * 9959$ | = | $1,262 * 9959$ | = | <u>12568,26</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{398,1\%}{100\%} * 7734$ | = | $398,1\% : 100\% * 7734$ | = | $3,981 * 7734$ | = | <u>30789,05</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{113,5\%}{100\%} * 7459$ | = | $113,5\% : 100\% * 7459$ | = | $1,135 * 7459$ | = | <u>8465,97</u>  |
| Aufgabe 24.) | $\frac{431,9\%}{100\%} * 7412$ | = | $431,9\% : 100\% * 7412$ | = | $4,319 * 7412$ | = | <u>32012,43</u> |