

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.) 696% von 8264 =

Aufgabe 7.) 686,7% von 8848 =

Aufgabe 2.) 838,4% von 5221 =

Aufgabe 8.) 105,3% von 4878 =

Aufgabe 3.) 257,2% von 7087 =

Aufgabe 9.) 58,9% von 6206 =

Aufgabe 4.) 497,2% von 4058 =

Aufgabe 10.) 742,4% von 153 =

Aufgabe 5.) 531% von 4949 =

Aufgabe 11.) 568,1% von 7776 =

Aufgabe 6.) 205,5% von 5707 =

Aufgabe 12.) 145% von 4183 =

Aufgabe 13.) 276,6% von 6962 =

Aufgabe 19.) 467,8% von 7713 =

Aufgabe 14.) 276,1% von 5077 =

Aufgabe 20.) 319,9% von 7449 =

Aufgabe 15.) 73,6% von 3658 =

Aufgabe 21.) 844,2% von 3700 =

Aufgabe 16.) 713,2% von 9264 =

Aufgabe 22.) 643,7% von 2326 =

Aufgabe 17.) 319,2% von 7356 =

Aufgabe 23.) 688,4% von 4687 =

Aufgabe 18.) 856,7% von 905 =

Aufgabe 24.) 889,8% von 7586 =

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.) | $\frac{696\%}{100\%} * 8264$ | = | $696\% : 100\% * 8264$ | = | $6,96 * 8264$ | = | <u>57517,44</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{838,4\%}{100\%} * 5221$ | = | $838,4\% : 100\% * 5221$ | = | $8,384 * 5221$ | = | <u>43772,86</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{257,2\%}{100\%} * 7087$ | = | $257,2\% : 100\% * 7087$ | = | $2,572 * 7087$ | = | <u>18227,76</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{497,2\%}{100\%} * 4058$ | = | $497,2\% : 100\% * 4058$ | = | $4,972 * 4058$ | = | <u>20176,38</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{531\%}{100\%} * 4949$ | = | $531\% : 100\% * 4949$ | = | $5,31 * 4949$ | = | <u>26279,19</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{205,5\%}{100\%} * 5707$ | = | $205,5\% : 100\% * 5707$ | = | $2,055 * 5707$ | = | <u>11727,89</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{686,7\%}{100\%} * 8848$ | = | $686,7\% : 100\% * 8848$ | = | $6,867 * 8848$ | = | <u>60759,22</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{105,3\%}{100\%} * 4878$ | = | $105,3\% : 100\% * 4878$ | = | $1,053 * 4878$ | = | <u>5136,53</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{58,9\%}{100\%} * 6206$ | = | $58,9\% : 100\% * 6206$ | = | $0,589 * 6206$ | = | <u>3655,33</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{742,4\%}{100\%} * 153$ | = | $742,4\% : 100\% * 153$ | = | $7,424 * 153$ | = | <u>1135,87</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{568,1\%}{100\%} * 7776$ | = | $568,1\% : 100\% * 7776$ | = | $5,681 * 7776$ | = | <u>44175,46</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{145\%}{100\%} * 4183$ | = | $145\% : 100\% * 4183$ | = | $1,45 * 4183$ | = | <u>6065,35</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{276,6\%}{100\%} * 6962$ | = | $276,6\% : 100\% * 6962$ | = | $2,766 * 6962$ | = | <u>19256,89</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{276,1\%}{100\%} * 5077$ | = | $276,1\% : 100\% * 5077$ | = | $2,761 * 5077$ | = | <u>14017,6</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{73,6\%}{100\%} * 3658$ | = | $73,6\% : 100\% * 3658$ | = | $0,736 * 3658$ | = | <u>2692,29</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{713,2\%}{100\%} * 9264$ | = | $713,2\% : 100\% * 9264$ | = | $7,132 * 9264$ | = | <u>66070,85</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{319,2\%}{100\%} * 7356$ | = | $319,2\% : 100\% * 7356$ | = | $3,192 * 7356$ | = | <u>23480,35</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{856,7\%}{100\%} * 905$ | = | $856,7\% : 100\% * 905$ | = | $8,567 * 905$ | = | <u>7753,14</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{467,8\%}{100\%} * 7713$ | = | $467,8\% : 100\% * 7713$ | = | $4,678 * 7713$ | = | <u>36081,41</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{319,9\%}{100\%} * 7449$ | = | $319,9\% : 100\% * 7449$ | = | $3,199 * 7449$ | = | <u>23829,35</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{844,2\%}{100\%} * 3700$ | = | $844,2\% : 100\% * 3700$ | = | $8,442 * 3700$ | = | <u>31235,4</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{643,7\%}{100\%} * 2326$ | = | $643,7\% : 100\% * 2326$ | = | $6,437 * 2326$ | = | <u>14972,46</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{688,4\%}{100\%} * 4687$ | = | $688,4\% : 100\% * 4687$ | = | $6,884 * 4687$ | = | <u>32265,31</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{889,8\%}{100\%} * 7586$ | = | $889,8\% : 100\% * 7586$ | = | $8,898 * 7586$ | = | <u>67500,23</u> |