

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.) 794,1% von 6416 =

Aufgabe 7.) 244,5% von 7361 =

Aufgabe 2.) 212% von 3066 =

Aufgabe 8.) 479,5% von 6527 =

Aufgabe 3.) 853,4% von 5609 =

Aufgabe 9.) 92% von 9069 =

Aufgabe 4.) 169,3% von 9952 =

Aufgabe 10.) 129,3% von 8268 =

Aufgabe 5.) 826,1% von 9513 =

Aufgabe 11.) 829,3% von 9506 =

Aufgabe 6.) 140,9% von 7119 =

Aufgabe 12.) 278% von 3838 =

Aufgabe 13.) 840,6% von 8358 =

Aufgabe 19.) 859,7% von 5304 =

Aufgabe 14.) 847,4% von 5317 =

Aufgabe 20.) 217,6% von 7389 =

Aufgabe 15.) 918,7% von 9967 =

Aufgabe 21.) 712,4% von 5000 =

Aufgabe 16.) 198,5% von 7798 =

Aufgabe 22.) 786,4% von 5531 =

Aufgabe 17.) 666,8% von 7825 =

Aufgabe 23.) 199,8% von 3379 =

Aufgabe 18.) 129,8% von 7425 =

Aufgabe 24.) 829,9% von 2516 =

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.) | $\frac{794,1\%}{100\%} * 6416$ | = | $794,1\% : 100\% * 6416$ | = | $7,941 * 6416$ | = | <u>50949,46</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{212\%}{100\%} * 3066$ | = | $212\% : 100\% * 3066$ | = | $2,12 * 3066$ | = | <u>6499,92</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{853,4\%}{100\%} * 5609$ | = | $853,4\% : 100\% * 5609$ | = | $8,534 * 5609$ | = | <u>47867,21</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{169,3\%}{100\%} * 9952$ | = | $169,3\% : 100\% * 9952$ | = | $1,693 * 9952$ | = | <u>16848,74</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{826,1\%}{100\%} * 9513$ | = | $826,1\% : 100\% * 9513$ | = | $8,261 * 9513$ | = | <u>78586,89</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{140,9\%}{100\%} * 7119$ | = | $140,9\% : 100\% * 7119$ | = | $1,409 * 7119$ | = | <u>10030,67</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{244,5\%}{100\%} * 7361$ | = | $244,5\% : 100\% * 7361$ | = | $2,445 * 7361$ | = | <u>17997,65</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{479,5\%}{100\%} * 6527$ | = | $479,5\% : 100\% * 6527$ | = | $4,795 * 6527$ | = | <u>31296,97</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{92\%}{100\%} * 9069$ | = | $92\% : 100\% * 9069$ | = | $0,92 * 9069$ | = | <u>8343,48</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{129,3\%}{100\%} * 8268$ | = | $129,3\% : 100\% * 8268$ | = | $1,293 * 8268$ | = | <u>10690,52</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{829,3\%}{100\%} * 9506$ | = | $829,3\% : 100\% * 9506$ | = | $8,293 * 9506$ | = | <u>78833,26</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{278\%}{100\%} * 3838$ | = | $278\% : 100\% * 3838$ | = | $2,78 * 3838$ | = | <u>10669,64</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{840,6\%}{100\%} * 8358$ | = | $840,6\% : 100\% * 8358$ | = | $8,406 * 8358$ | = | <u>70257,35</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{847,4\%}{100\%} * 5317$ | = | $847,4\% : 100\% * 5317$ | = | $8,474 * 5317$ | = | <u>45056,26</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{918,7\%}{100\%} * 9967$ | = | $918,7\% : 100\% * 9967$ | = | $9,187 * 9967$ | = | <u>91566,83</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{198,5\%}{100\%} * 7798$ | = | $198,5\% : 100\% * 7798$ | = | $1,985 * 7798$ | = | <u>15479,03</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{666,8\%}{100\%} * 7825$ | = | $666,8\% : 100\% * 7825$ | = | $6,668 * 7825$ | = | <u>52177,1</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{129,8\%}{100\%} * 7425$ | = | $129,8\% : 100\% * 7425$ | = | $1,298 * 7425$ | = | <u>9637,65</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{859,7\%}{100\%} * 5304$ | = | $859,7\% : 100\% * 5304$ | = | $8,597 * 5304$ | = | <u>45598,49</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{217,6\%}{100\%} * 7389$ | = | $217,6\% : 100\% * 7389$ | = | $2,176 * 7389$ | = | <u>16078,46</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{712,4\%}{100\%} * 5000$ | = | $712,4\% : 100\% * 5000$ | = | $7,124 * 5000$ | = | <u>35620</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{786,4\%}{100\%} * 5531$ | = | $786,4\% : 100\% * 5531$ | = | $7,864 * 5531$ | = | <u>43495,78</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{199,8\%}{100\%} * 3379$ | = | $199,8\% : 100\% * 3379$ | = | $1,998 * 3379$ | = | <u>6751,24</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{829,9\%}{100\%} * 2516$ | = | $829,9\% : 100\% * 2516$ | = | $8,299 * 2516$ | = | <u>20880,28</u> |