

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.) 451,7% von 2234 =

Aufgabe 7.) 772,4% von 2850 =

Aufgabe 2.) 813,4% von 708 =

Aufgabe 8.) 356,4% von 2490 =

Aufgabe 3.) 914,8% von 3328 =

Aufgabe 9.) 975,7% von 574 =

Aufgabe 4.) 230,8% von 518 =

Aufgabe 10.) 353,2% von 6281 =

Aufgabe 5.) 339,6% von 6471 =

Aufgabe 11.) 373% von 6435 =

Aufgabe 6.) 630,8% von 3818 =

Aufgabe 12.) 860,9% von 784 =

Aufgabe 13.) 914,7% von 9971 =

Aufgabe 19.) 643,2% von 7268 =

Aufgabe 14.) 935,8% von 6676 =

Aufgabe 20.) 661,1% von 5042 =

Aufgabe 15.) 558,2% von 8355 =

Aufgabe 21.) 909,9% von 9346 =

Aufgabe 16.) 71,9% von 5476 =

Aufgabe 22.) 199,9% von 5341 =

Aufgabe 17.) 159,9% von 9342 =

Aufgabe 23.) 716,8% von 1443 =

Aufgabe 18.) 460,5% von 480 =

Aufgabe 24.) 769,5% von 6766 =

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.) | $\frac{451,7\%}{100\%} * 2234$ | = | $451,7\% : 100\% * 2234$ | = | $4,517 * 2234$ | = | <u>10090,98</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{813,4\%}{100\%} * 708$ | = | $813,4\% : 100\% * 708$ | = | $8,134 * 708$ | = | <u>5758,87</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{914,8\%}{100\%} * 3328$ | = | $914,8\% : 100\% * 3328$ | = | $9,148 * 3328$ | = | <u>30444,54</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{230,8\%}{100\%} * 518$ | = | $230,8\% : 100\% * 518$ | = | $2,308 * 518$ | = | <u>1195,54</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{339,6\%}{100\%} * 6471$ | = | $339,6\% : 100\% * 6471$ | = | $3,396 * 6471$ | = | <u>21975,52</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{630,8\%}{100\%} * 3818$ | = | $630,8\% : 100\% * 3818$ | = | $6,308 * 3818$ | = | <u>24083,94</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{772,4\%}{100\%} * 2850$ | = | $772,4\% : 100\% * 2850$ | = | $7,724 * 2850$ | = | <u>22013,4</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{356,4\%}{100\%} * 2490$ | = | $356,4\% : 100\% * 2490$ | = | $3,564 * 2490$ | = | <u>8874,36</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{975,7\%}{100\%} * 574$ | = | $975,7\% : 100\% * 574$ | = | $9,757 * 574$ | = | <u>5600,52</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{353,2\%}{100\%} * 6281$ | = | $353,2\% : 100\% * 6281$ | = | $3,532 * 6281$ | = | <u>22184,49</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{373\%}{100\%} * 6435$ | = | $373\% : 100\% * 6435$ | = | $3,73 * 6435$ | = | <u>24002,55</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{860,9\%}{100\%} * 784$ | = | $860,9\% : 100\% * 784$ | = | $8,609 * 784$ | = | <u>6749,46</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{914,7\%}{100\%} * 9971$ | = | $914,7\% : 100\% * 9971$ | = | $9,147 * 9971$ | = | <u>91204,74</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{935,8\%}{100\%} * 6676$ | = | $935,8\% : 100\% * 6676$ | = | $9,358 * 6676$ | = | <u>62474,01</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{558,2\%}{100\%} * 8355$ | = | $558,2\% : 100\% * 8355$ | = | $5,582 * 8355$ | = | <u>46637,61</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{71,9\%}{100\%} * 5476$ | = | $71,9\% : 100\% * 5476$ | = | $0,719 * 5476$ | = | <u>3937,24</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{159,9\%}{100\%} * 9342$ | = | $159,9\% : 100\% * 9342$ | = | $1,599 * 9342$ | = | <u>14937,86</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{460,5\%}{100\%} * 480$ | = | $460,5\% : 100\% * 480$ | = | $4,605 * 480$ | = | <u>2210,4</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{643,2\%}{100\%} * 7268$ | = | $643,2\% : 100\% * 7268$ | = | $6,432 * 7268$ | = | <u>46747,78</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{661,1\%}{100\%} * 5042$ | = | $661,1\% : 100\% * 5042$ | = | $6,611 * 5042$ | = | <u>33332,66</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{909,9\%}{100\%} * 9346$ | = | $909,9\% : 100\% * 9346$ | = | $9,099 * 9346$ | = | <u>85039,25</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{199,9\%}{100\%} * 5341$ | = | $199,9\% : 100\% * 5341$ | = | $1,999 * 5341$ | = | <u>10676,66</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{716,8\%}{100\%} * 1443$ | = | $716,8\% : 100\% * 1443$ | = | $7,168 * 1443$ | = | <u>10343,42</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{769,5\%}{100\%} * 6766$ | = | $769,5\% : 100\% * 6766$ | = | $7,695 * 6766$ | = | <u>52064,37</u> |