

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.) 68,8% von 6541 =

Aufgabe 7.) 820,3% von 5951 =

Aufgabe 2.) 998,6% von 8721 =

Aufgabe 8.) 556,7% von 4287 =

Aufgabe 3.) 546% von 4062 =

Aufgabe 9.) 372,8% von 1764 =

Aufgabe 4.) 860,7% von 405 =

Aufgabe 10.) 818,8% von 6798 =

Aufgabe 5.) 687,2% von 1115 =

Aufgabe 11.) 986,8% von 820 =

Aufgabe 6.) 340,7% von 7951 =

Aufgabe 12.) 419,5% von 5224 =

Aufgabe 13.) 284,3% von 5112 =

Aufgabe 19.) 521,5% von 5084 =

Aufgabe 14.) 786,3% von 56 =

Aufgabe 20.) 929,6% von 5817 =

Aufgabe 15.) 81,8% von 4810 =

Aufgabe 21.) 784,1% von 6929 =

Aufgabe 16.) 625,5% von 5804 =

Aufgabe 22.) 297,8% von 1831 =

Aufgabe 17.) 492,1% von 4198 =

Aufgabe 23.) 726,4% von 1809 =

Aufgabe 18.) 436,8% von 7686 =

Aufgabe 24.) 423% von 4975 =

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.) | $\frac{68,8\%}{100\%} * 6541$ | = | $68,8\% : 100\% * 6541$ | = | $0,688 * 6541$ | = | <u>4500,21</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{998,6\%}{100\%} * 8721$ | = | $998,6\% : 100\% * 8721$ | = | $9,986 * 8721$ | = | <u>87087,91</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{546\%}{100\%} * 4062$ | = | $546\% : 100\% * 4062$ | = | $5,46 * 4062$ | = | <u>22178,52</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{860,7\%}{100\%} * 405$ | = | $860,7\% : 100\% * 405$ | = | $8,607 * 405$ | = | <u>3485,84</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{687,2\%}{100\%} * 1115$ | = | $687,2\% : 100\% * 1115$ | = | $6,872 * 1115$ | = | <u>7662,28</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{340,7\%}{100\%} * 7951$ | = | $340,7\% : 100\% * 7951$ | = | $3,407 * 7951$ | = | <u>27089,06</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{820,3\%}{100\%} * 5951$ | = | $820,3\% : 100\% * 5951$ | = | $8,203 * 5951$ | = | <u>48816,05</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{556,7\%}{100\%} * 4287$ | = | $556,7\% : 100\% * 4287$ | = | $5,567 * 4287$ | = | <u>23865,73</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{372,8\%}{100\%} * 1764$ | = | $372,8\% : 100\% * 1764$ | = | $3,728 * 1764$ | = | <u>6576,19</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{818,8\%}{100\%} * 6798$ | = | $818,8\% : 100\% * 6798$ | = | $8,188 * 6798$ | = | <u>55662,02</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{986,8\%}{100\%} * 820$ | = | $986,8\% : 100\% * 820$ | = | $9,868 * 820$ | = | <u>8091,76</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{419,5\%}{100\%} * 5224$ | = | $419,5\% : 100\% * 5224$ | = | $4,195 * 5224$ | = | <u>21914,68</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{284,3\%}{100\%} * 5112$ | = | $284,3\% : 100\% * 5112$ | = | $2,843 * 5112$ | = | <u>14533,42</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{786,3\%}{100\%} * 56$ | = | $786,3\% : 100\% * 56$ | = | $7,863 * 56$ | = | <u>440,33</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{81,8\%}{100\%} * 4810$ | = | $81,8\% : 100\% * 4810$ | = | $0,818 * 4810$ | = | <u>3934,58</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{625,5\%}{100\%} * 5804$ | = | $625,5\% : 100\% * 5804$ | = | $6,255 * 5804$ | = | <u>36304,02</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{492,1\%}{100\%} * 4198$ | = | $492,1\% : 100\% * 4198$ | = | $4,921 * 4198$ | = | <u>20658,36</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{436,8\%}{100\%} * 7686$ | = | $436,8\% : 100\% * 7686$ | = | $4,368 * 7686$ | = | <u>33572,45</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{521,5\%}{100\%} * 5084$ | = | $521,5\% : 100\% * 5084$ | = | $5,215 * 5084$ | = | <u>26513,06</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{929,6\%}{100\%} * 5817$ | = | $929,6\% : 100\% * 5817$ | = | $9,296 * 5817$ | = | <u>54074,83</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{784,1\%}{100\%} * 6929$ | = | $784,1\% : 100\% * 6929$ | = | $7,841 * 6929$ | = | <u>54330,29</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{297,8\%}{100\%} * 1831$ | = | $297,8\% : 100\% * 1831$ | = | $2,978 * 1831$ | = | <u>5452,72</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{726,4\%}{100\%} * 1809$ | = | $726,4\% : 100\% * 1809$ | = | $7,264 * 1809$ | = | <u>13140,58</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{423\%}{100\%} * 4975$ | = | $423\% : 100\% * 4975$ | = | $4,23 * 4975$ | = | <u>21044,25</u> |