

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000.

| | | |
|-------|---------|--------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|

Aufgabe 1.) 974% von 2444 =

Aufgabe 7.) 665% von 9562 =

Aufgabe 2.) 371% von 6570 =

Aufgabe 8.) 801% von 949 =

Aufgabe 3.) 677% von 8870 =

Aufgabe 9.) 738% von 1046 =

Aufgabe 4.) 998% von 2080 =

Aufgabe 10.) 875% von 6149 =

Aufgabe 5.) 832% von 4482 =

Aufgabe 11.) 44% von 7972 =

Aufgabe 6.) 482% von 4507 =

Aufgabe 12.) 341% von 2413 =

Aufgabe 13.) 821% von 6382 =

Aufgabe 19.) 550% von 1870 =

Aufgabe 14.) 151% von 7754 =

Aufgabe 20.) 894% von 4794 =

Aufgabe 15.) 286% von 1012 =

Aufgabe 21.) 593% von 4674 =

Aufgabe 16.) 829% von 8163 =

Aufgabe 22.) 769% von 2893 =

Aufgabe 17.) 244% von 2209 =

Aufgabe 23.) 104% von 745 =

Aufgabe 18.) 300% von 6478 =

Aufgabe 24.) 415% von 6691 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000.

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---|------------------------|---|---------------|---|-----------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{974\%}{100\%} * 2444$ | = | $974\% : 100\% * 2444$ | = | $9,74 * 2444$ | = | <u>23804,56</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{371\%}{100\%} * 6570$ | = | $371\% : 100\% * 6570$ | = | $3,71 * 6570$ | = | <u>24374,7</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{677\%}{100\%} * 8870$ | = | $677\% : 100\% * 8870$ | = | $6,77 * 8870$ | = | <u>60049,9</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{998\%}{100\%} * 2080$ | = | $998\% : 100\% * 2080$ | = | $9,98 * 2080$ | = | <u>20758,4</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{832\%}{100\%} * 4482$ | = | $832\% : 100\% * 4482$ | = | $8,32 * 4482$ | = | <u>37290,24</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{482\%}{100\%} * 4507$ | = | $482\% : 100\% * 4507$ | = | $4,82 * 4507$ | = | <u>21723,74</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{665\%}{100\%} * 9562$ | = | $665\% : 100\% * 9562$ | = | $6,65 * 9562$ | = | <u>63587,3</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{801\%}{100\%} * 949$ | = | $801\% : 100\% * 949$ | = | $8,01 * 949$ | = | <u>7601,49</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{738\%}{100\%} * 1046$ | = | $738\% : 100\% * 1046$ | = | $7,38 * 1046$ | = | <u>7719,48</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{875\%}{100\%} * 6149$ | = | $875\% : 100\% * 6149$ | = | $8,75 * 6149$ | = | <u>53803,75</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{44\%}{100\%} * 7972$ | = | $44\% : 100\% * 7972$ | = | $0,44 * 7972$ | = | <u>3507,68</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{341\%}{100\%} * 2413$ | = | $341\% : 100\% * 2413$ | = | $3,41 * 2413$ | = | <u>8228,33</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{821\%}{100\%} * 6382$ | = | $821\% : 100\% * 6382$ | = | $8,21 * 6382$ | = | <u>52396,22</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{151\%}{100\%} * 7754$ | = | $151\% : 100\% * 7754$ | = | $1,51 * 7754$ | = | <u>11708,54</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{286\%}{100\%} * 1012$ | = | $286\% : 100\% * 1012$ | = | $2,86 * 1012$ | = | <u>2894,32</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{829\%}{100\%} * 8163$ | = | $829\% : 100\% * 8163$ | = | $8,29 * 8163$ | = | <u>67671,27</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{244\%}{100\%} * 2209$ | = | $244\% : 100\% * 2209$ | = | $2,44 * 2209$ | = | <u>5389,96</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{300\%}{100\%} * 6478$ | = | $300\% : 100\% * 6478$ | = | $3 * 6478$ | = | <u>19434</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{550\%}{100\%} * 1870$ | = | $550\% : 100\% * 1870$ | = | $5,5 * 1870$ | = | <u>10285</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{894\%}{100\%} * 4794$ | = | $894\% : 100\% * 4794$ | = | $8,94 * 4794$ | = | <u>42858,36</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{593\%}{100\%} * 4674$ | = | $593\% : 100\% * 4674$ | = | $5,93 * 4674$ | = | <u>27716,82</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{769\%}{100\%} * 2893$ | = | $769\% : 100\% * 2893$ | = | $7,69 * 2893$ | = | <u>22247,17</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{104\%}{100\%} * 745$ | = | $104\% : 100\% * 745$ | = | $1,04 * 745$ | = | <u>774,8</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{415\%}{100\%} * 6691$ | = | $415\% : 100\% * 6691$ | = | $4,15 * 6691$ | = | <u>27767,65</u> |