

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

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

Aufgabe 1.) 821% von 2960 =

Aufgabe 7.) 979% von 6774 =

Aufgabe 2.) 237% von 9857 =

Aufgabe 8.) 35% von 9423 =

Aufgabe 3.) 247% von 7706 =

Aufgabe 9.) 352% von 333 =

Aufgabe 4.) 793% von 6859 =

Aufgabe 10.) 315% von 680 =

Aufgabe 5.) 231% von 2502 =

Aufgabe 11.) 4% von 7299 =

Aufgabe 6.) 949% von 2861 =

Aufgabe 12.) 782% von 4622 =

Aufgabe 13.) 64% von 2373 =

Aufgabe 19.) 740% von 78 =

Aufgabe 14.) 688% von 5920 =

Aufgabe 20.) 224% von 2864 =

Aufgabe 15.) 419% von 9538 =

Aufgabe 21.) 415% von 7283 =

Aufgabe 16.) 719% von 2862 =

Aufgabe 22.) 667% von 5046 =

Aufgabe 17.) 587% von 865 =

Aufgabe 23.) 437% von 5177 =

Aufgabe 18.) 484% von 4514 =

Aufgabe 24.) 23% von 6792 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---|------------------------|---|---------------|---|-----------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{821\%}{100\%} * 2960$ | = | $821\% : 100\% * 2960$ | = | $8,21 * 2960$ | = | <u>24301,6</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{237\%}{100\%} * 9857$ | = | $237\% : 100\% * 9857$ | = | $2,37 * 9857$ | = | <u>23361,09</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{247\%}{100\%} * 7706$ | = | $247\% : 100\% * 7706$ | = | $2,47 * 7706$ | = | <u>19033,82</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{793\%}{100\%} * 6859$ | = | $793\% : 100\% * 6859$ | = | $7,93 * 6859$ | = | <u>54391,87</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{231\%}{100\%} * 2502$ | = | $231\% : 100\% * 2502$ | = | $2,31 * 2502$ | = | <u>5779,62</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{949\%}{100\%} * 2861$ | = | $949\% : 100\% * 2861$ | = | $9,49 * 2861$ | = | <u>27150,89</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{979\%}{100\%} * 6774$ | = | $979\% : 100\% * 6774$ | = | $9,79 * 6774$ | = | <u>66317,46</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{35\%}{100\%} * 9423$ | = | $35\% : 100\% * 9423$ | = | $0,35 * 9423$ | = | <u>3298,05</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{352\%}{100\%} * 333$ | = | $352\% : 100\% * 333$ | = | $3,52 * 333$ | = | <u>1172,16</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{315\%}{100\%} * 680$ | = | $315\% : 100\% * 680$ | = | $3,15 * 680$ | = | <u>2142</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{4\%}{100\%} * 7299$ | = | $4\% : 100\% * 7299$ | = | $0,04 * 7299$ | = | <u>291,96</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{782\%}{100\%} * 4622$ | = | $782\% : 100\% * 4622$ | = | $7,82 * 4622$ | = | <u>36144,04</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{64\%}{100\%} * 2373$ | = | $64\% : 100\% * 2373$ | = | $0,64 * 2373$ | = | <u>1518,72</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{688\%}{100\%} * 5920$ | = | $688\% : 100\% * 5920$ | = | $6,88 * 5920$ | = | <u>40729,6</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{419\%}{100\%} * 9538$ | = | $419\% : 100\% * 9538$ | = | $4,19 * 9538$ | = | <u>39964,22</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{719\%}{100\%} * 2862$ | = | $719\% : 100\% * 2862$ | = | $7,19 * 2862$ | = | <u>20577,78</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{587\%}{100\%} * 865$ | = | $587\% : 100\% * 865$ | = | $5,87 * 865$ | = | <u>5077,55</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{484\%}{100\%} * 4514$ | = | $484\% : 100\% * 4514$ | = | $4,84 * 4514$ | = | <u>21847,76</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{740\%}{100\%} * 78$ | = | $740\% : 100\% * 78$ | = | $7,4 * 78$ | = | <u>577,2</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{224\%}{100\%} * 2864$ | = | $224\% : 100\% * 2864$ | = | $2,24 * 2864$ | = | <u>6415,36</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{415\%}{100\%} * 7283$ | = | $415\% : 100\% * 7283$ | = | $4,15 * 7283$ | = | <u>30224,45</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{667\%}{100\%} * 5046$ | = | $667\% : 100\% * 5046$ | = | $6,67 * 5046$ | = | <u>33656,82</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{437\%}{100\%} * 5177$ | = | $437\% : 100\% * 5177$ | = | $4,37 * 5177$ | = | <u>22623,49</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{23\%}{100\%} * 6792$ | = | $23\% : 100\% * 6792$ | = | $0,23 * 6792$ | = | <u>1562,16</u> |