

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.

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

Aufgabe 1.) 60% von 714 =

Aufgabe 7.) 5% von 447 =

Aufgabe 2.) 38% von 255 =

Aufgabe 8.) 53% von 886 =

Aufgabe 3.) 75% von 778 =

Aufgabe 9.) 94% von 609 =

Aufgabe 4.) 3% von 384 =

Aufgabe 10.) 27% von 381 =

Aufgabe 5.) 63% von 961 =

Aufgabe 11.) 61% von 865 =

Aufgabe 6.) 88% von 707 =

Aufgabe 12.) 64% von 323 =

Aufgabe 13.) 29% von 938 =

Aufgabe 19.) 8% von 11 =

Aufgabe 14.) 24% von 657 =

Aufgabe 20.) 14% von 149 =

Aufgabe 15.) 87% von 530 =

Aufgabe 21.) 71% von 40 =

Aufgabe 16.) 28% von 635 =

Aufgabe 22.) 6% von 448 =

Aufgabe 17.) 30% von 994 =

Aufgabe 23.) 40% von 332 =

Aufgabe 18.) 56% von 15 =

Aufgabe 24.) 82% von 885 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.

Lösungen

|              |                            |   |                      |   |              |   |               |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.)  | $\frac{60\%}{100\%} * 714$ | = | $60\% : 100\% * 714$ | = | $0,6 * 714$  | = | <u>428,4</u>  |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{38\%}{100\%} * 255$ | = | $38\% : 100\% * 255$ | = | $0,38 * 255$ | = | <u>96,9</u>   |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{75\%}{100\%} * 778$ | = | $75\% : 100\% * 778$ | = | $0,75 * 778$ | = | <u>583,5</u>  |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{3\%}{100\%} * 384$  | = | $3\% : 100\% * 384$  | = | $0,03 * 384$ | = | <u>11,52</u>  |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{63\%}{100\%} * 961$ | = | $63\% : 100\% * 961$ | = | $0,63 * 961$ | = | <u>605,43</u> |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{88\%}{100\%} * 707$ | = | $88\% : 100\% * 707$ | = | $0,88 * 707$ | = | <u>622,16</u> |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{5\%}{100\%} * 447$  | = | $5\% : 100\% * 447$  | = | $0,05 * 447$ | = | <u>22,35</u>  |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{53\%}{100\%} * 886$ | = | $53\% : 100\% * 886$ | = | $0,53 * 886$ | = | <u>469,58</u> |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{94\%}{100\%} * 609$ | = | $94\% : 100\% * 609$ | = | $0,94 * 609$ | = | <u>572,46</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{27\%}{100\%} * 381$ | = | $27\% : 100\% * 381$ | = | $0,27 * 381$ | = | <u>102,87</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{61\%}{100\%} * 865$ | = | $61\% : 100\% * 865$ | = | $0,61 * 865$ | = | <u>527,65</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{64\%}{100\%} * 323$ | = | $64\% : 100\% * 323$ | = | $0,64 * 323$ | = | <u>206,72</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{29\%}{100\%} * 938$ | = | $29\% : 100\% * 938$ | = | $0,29 * 938$ | = | <u>272,02</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{24\%}{100\%} * 657$ | = | $24\% : 100\% * 657$ | = | $0,24 * 657$ | = | <u>157,68</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{87\%}{100\%} * 530$ | = | $87\% : 100\% * 530$ | = | $0,87 * 530$ | = | <u>461,1</u>  |
| Aufgabe 16.) | $\frac{28\%}{100\%} * 635$ | = | $28\% : 100\% * 635$ | = | $0,28 * 635$ | = | <u>177,8</u>  |
| Aufgabe 17.) | $\frac{30\%}{100\%} * 994$ | = | $30\% : 100\% * 994$ | = | $0,3 * 994$  | = | <u>298,2</u>  |
| Aufgabe 18.) | $\frac{56\%}{100\%} * 15$  | = | $56\% : 100\% * 15$  | = | $0,56 * 15$  | = | <u>8,4</u>    |
| Aufgabe 19.) | $\frac{8\%}{100\%} * 11$   | = | $8\% : 100\% * 11$   | = | $0,08 * 11$  | = | <u>0,88</u>   |
| Aufgabe 20.) | $\frac{14\%}{100\%} * 149$ | = | $14\% : 100\% * 149$ | = | $0,14 * 149$ | = | <u>20,86</u>  |
| Aufgabe 21.) | $\frac{71\%}{100\%} * 40$  | = | $71\% : 100\% * 40$  | = | $0,71 * 40$  | = | <u>28,4</u>   |
| Aufgabe 22.) | $\frac{6\%}{100\%} * 448$  | = | $6\% : 100\% * 448$  | = | $0,06 * 448$ | = | <u>26,88</u>  |
| Aufgabe 23.) | $\frac{40\%}{100\%} * 332$ | = | $40\% : 100\% * 332$ | = | $0,4 * 332$  | = | <u>132,8</u>  |
| Aufgabe 24.) | $\frac{82\%}{100\%} * 885$ | = | $82\% : 100\% * 885$ | = | $0,82 * 885$ | = | <u>725,7</u>  |