

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

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

Aufgabe 1.) 58% von 126 =

Aufgabe 7.) 43% von 676 =

Aufgabe 2.) 88% von 497 =

Aufgabe 8.) 47% von 286 =

Aufgabe 3.) 42% von 580 =

Aufgabe 9.) 2% von 494 =

Aufgabe 4.) 85% von 969 =

Aufgabe 10.) 92% von 748 =

Aufgabe 5.) 19% von 807 =

Aufgabe 11.) 14% von 170 =

Aufgabe 6.) 31% von 445 =

Aufgabe 12.) 99% von 235 =

Aufgabe 13.) 16% von 112 =

Aufgabe 19.) 80% von 924 =

Aufgabe 14.) 27% von 89 =

Aufgabe 20.) 100% von 90 =

Aufgabe 15.) 61% von 397 =

Aufgabe 21.) 95% von 472 =

Aufgabe 16.) 64% von 726 =

Aufgabe 22.) 94% von 73 =

Aufgabe 17.) 32% von 998 =

Aufgabe 23.) 78% von 607 =

Aufgabe 18.) 84% von 109 =

Aufgabe 24.) 34% von 280 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{58\%}{100\%} * 126$ | = | $58\% : 100\% * 126$ | = | $0,58 * 126$ | = | <u>73,08</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{88\%}{100\%} * 497$ | = | $88\% : 100\% * 497$ | = | $0,88 * 497$ | = | <u>437,36</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{42\%}{100\%} * 580$ | = | $42\% : 100\% * 580$ | = | $0,42 * 580$ | = | <u>243,6</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{85\%}{100\%} * 969$ | = | $85\% : 100\% * 969$ | = | $0,85 * 969$ | = | <u>823,65</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{19\%}{100\%} * 807$ | = | $19\% : 100\% * 807$ | = | $0,19 * 807$ | = | <u>153,33</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{31\%}{100\%} * 445$ | = | $31\% : 100\% * 445$ | = | $0,31 * 445$ | = | <u>137,95</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{43\%}{100\%} * 676$ | = | $43\% : 100\% * 676$ | = | $0,43 * 676$ | = | <u>290,68</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{47\%}{100\%} * 286$ | = | $47\% : 100\% * 286$ | = | $0,47 * 286$ | = | <u>134,42</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{2\%}{100\%} * 494$ | = | $2\% : 100\% * 494$ | = | $0,02 * 494$ | = | <u>9,88</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{92\%}{100\%} * 748$ | = | $92\% : 100\% * 748$ | = | $0,92 * 748$ | = | <u>688,16</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{14\%}{100\%} * 170$ | = | $14\% : 100\% * 170$ | = | $0,14 * 170$ | = | <u>23,8</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{99\%}{100\%} * 235$ | = | $99\% : 100\% * 235$ | = | $0,99 * 235$ | = | <u>232,65</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{16\%}{100\%} * 112$ | = | $16\% : 100\% * 112$ | = | $0,16 * 112$ | = | <u>17,92</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{27\%}{100\%} * 89$ | = | $27\% : 100\% * 89$ | = | $0,27 * 89$ | = | <u>24,03</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{61\%}{100\%} * 397$ | = | $61\% : 100\% * 397$ | = | $0,61 * 397$ | = | <u>242,17</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{64\%}{100\%} * 726$ | = | $64\% : 100\% * 726$ | = | $0,64 * 726$ | = | <u>464,64</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{32\%}{100\%} * 998$ | = | $32\% : 100\% * 998$ | = | $0,32 * 998$ | = | <u>319,36</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{84\%}{100\%} * 109$ | = | $84\% : 100\% * 109$ | = | $0,84 * 109$ | = | <u>91,56</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{80\%}{100\%} * 924$ | = | $80\% : 100\% * 924$ | = | $0,8 * 924$ | = | <u>739,2</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{100\%}{100\%} * 90$ | = | $100\% : 100\% * 90$ | = | $1 * 90$ | = | <u>90</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{95\%}{100\%} * 472$ | = | $95\% : 100\% * 472$ | = | $0,95 * 472$ | = | <u>448,4</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{94\%}{100\%} * 73$ | = | $94\% : 100\% * 73$ | = | $0,94 * 73$ | = | <u>68,62</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{78\%}{100\%} * 607$ | = | $78\% : 100\% * 607$ | = | $0,78 * 607$ | = | <u>473,46</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{34\%}{100\%} * 280$ | = | $34\% : 100\% * 280$ | = | $0,34 * 280$ | = | <u>95,2</u> |