

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

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

Aufgabe 1.) 70% von 245 =

Aufgabe 7.) 31% von 291 =

Aufgabe 2.) 82% von 835 =

Aufgabe 8.) 37% von 458 =

Aufgabe 3.) 89% von 772 =

Aufgabe 9.) 76% von 670 =

Aufgabe 4.) 16% von 773 =

Aufgabe 10.) 32% von 297 =

Aufgabe 5.) 98% von 654 =

Aufgabe 11.) 53% von 507 =

Aufgabe 6.) 91% von 423 =

Aufgabe 12.) 39% von 820 =

Aufgabe 13.) 6% von 374 =

Aufgabe 19.) 21% von 539 =

Aufgabe 14.) 54% von 11 =

Aufgabe 20.) 69% von 771 =

Aufgabe 15.) 12% von 21 =

Aufgabe 21.) 73% von 92 =

Aufgabe 16.) 38% von 615 =

Aufgabe 22.) 84% von 879 =

Aufgabe 17.) 26% von 677 =

Aufgabe 23.) 2% von 603 =

Aufgabe 18.) 87% von 494 =

Aufgabe 24.) 88% von 911 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{70\%}{100\%} * 245$ | = | $70\% : 100\% * 245$ | = | $0,7 * 245$ | = | <u>171,5</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{82\%}{100\%} * 835$ | = | $82\% : 100\% * 835$ | = | $0,82 * 835$ | = | <u>684,7</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{89\%}{100\%} * 772$ | = | $89\% : 100\% * 772$ | = | $0,89 * 772$ | = | <u>687,08</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{16\%}{100\%} * 773$ | = | $16\% : 100\% * 773$ | = | $0,16 * 773$ | = | <u>123,68</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{98\%}{100\%} * 654$ | = | $98\% : 100\% * 654$ | = | $0,98 * 654$ | = | <u>640,92</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{91\%}{100\%} * 423$ | = | $91\% : 100\% * 423$ | = | $0,91 * 423$ | = | <u>384,93</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{31\%}{100\%} * 291$ | = | $31\% : 100\% * 291$ | = | $0,31 * 291$ | = | <u>90,21</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{37\%}{100\%} * 458$ | = | $37\% : 100\% * 458$ | = | $0,37 * 458$ | = | <u>169,46</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{76\%}{100\%} * 670$ | = | $76\% : 100\% * 670$ | = | $0,76 * 670$ | = | <u>509,2</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{32\%}{100\%} * 297$ | = | $32\% : 100\% * 297$ | = | $0,32 * 297$ | = | <u>95,04</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{53\%}{100\%} * 507$ | = | $53\% : 100\% * 507$ | = | $0,53 * 507$ | = | <u>268,71</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{39\%}{100\%} * 820$ | = | $39\% : 100\% * 820$ | = | $0,39 * 820$ | = | <u>319,8</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{6\%}{100\%} * 374$ | = | $6\% : 100\% * 374$ | = | $0,06 * 374$ | = | <u>22,44</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{54\%}{100\%} * 11$ | = | $54\% : 100\% * 11$ | = | $0,54 * 11$ | = | <u>5,94</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{12\%}{100\%} * 21$ | = | $12\% : 100\% * 21$ | = | $0,12 * 21$ | = | <u>2,52</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{38\%}{100\%} * 615$ | = | $38\% : 100\% * 615$ | = | $0,38 * 615$ | = | <u>233,7</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{26\%}{100\%} * 677$ | = | $26\% : 100\% * 677$ | = | $0,26 * 677$ | = | <u>176,02</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{87\%}{100\%} * 494$ | = | $87\% : 100\% * 494$ | = | $0,87 * 494$ | = | <u>429,78</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{21\%}{100\%} * 539$ | = | $21\% : 100\% * 539$ | = | $0,21 * 539$ | = | <u>113,19</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{69\%}{100\%} * 771$ | = | $69\% : 100\% * 771$ | = | $0,69 * 771$ | = | <u>531,99</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{73\%}{100\%} * 92$ | = | $73\% : 100\% * 92$ | = | $0,73 * 92$ | = | <u>67,16</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{84\%}{100\%} * 879$ | = | $84\% : 100\% * 879$ | = | $0,84 * 879$ | = | <u>738,36</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{2\%}{100\%} * 603$ | = | $2\% : 100\% * 603$ | = | $0,02 * 603$ | = | <u>12,06</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{88\%}{100\%} * 911$ | = | $88\% : 100\% * 911$ | = | $0,88 * 911$ | = | <u>801,68</u> |