

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

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

Aufgabe 1.) 20% von 388 =

Aufgabe 7.) 32% von 702 =

Aufgabe 2.) 84% von 508 =

Aufgabe 8.) 10% von 586 =

Aufgabe 3.) 53% von 879 =

Aufgabe 9.) 33% von 814 =

Aufgabe 4.) 77% von 700 =

Aufgabe 10.) 70% von 242 =

Aufgabe 5.) 62% von 12 =

Aufgabe 11.) 68% von 155 =

Aufgabe 6.) 49% von 242 =

Aufgabe 12.) 59% von 407 =

Aufgabe 13.) 44% von 450 =

Aufgabe 19.) 41% von 251 =

Aufgabe 14.) 63% von 724 =

Aufgabe 20.) 66% von 477 =

Aufgabe 15.) 11% von 477 =

Aufgabe 21.) 50% von 129 =

Aufgabe 16.) 80% von 925 =

Aufgabe 22.) 64% von 229 =

Aufgabe 17.) 43% von 175 =

Aufgabe 23.) 86% von 13 =

Aufgabe 18.) 48% von 21 =

Aufgabe 24.) 85% von 273 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{20\%}{100\%} * 388$ | = | $20\% : 100\% * 388$ | = | $0,2 * 388$ | = | <u>77,6</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{84\%}{100\%} * 508$ | = | $84\% : 100\% * 508$ | = | $0,84 * 508$ | = | <u>426,72</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{53\%}{100\%} * 879$ | = | $53\% : 100\% * 879$ | = | $0,53 * 879$ | = | <u>465,87</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{77\%}{100\%} * 700$ | = | $77\% : 100\% * 700$ | = | $0,77 * 700$ | = | <u>539</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{62\%}{100\%} * 12$ | = | $62\% : 100\% * 12$ | = | $0,62 * 12$ | = | <u>7,44</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{49\%}{100\%} * 242$ | = | $49\% : 100\% * 242$ | = | $0,49 * 242$ | = | <u>118,58</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{32\%}{100\%} * 702$ | = | $32\% : 100\% * 702$ | = | $0,32 * 702$ | = | <u>224,64</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{10\%}{100\%} * 586$ | = | $10\% : 100\% * 586$ | = | $0,1 * 586$ | = | <u>58,6</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{33\%}{100\%} * 814$ | = | $33\% : 100\% * 814$ | = | $0,33 * 814$ | = | <u>268,62</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{70\%}{100\%} * 242$ | = | $70\% : 100\% * 242$ | = | $0,7 * 242$ | = | <u>169,4</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{68\%}{100\%} * 155$ | = | $68\% : 100\% * 155$ | = | $0,68 * 155$ | = | <u>105,4</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{59\%}{100\%} * 407$ | = | $59\% : 100\% * 407$ | = | $0,59 * 407$ | = | <u>240,13</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{44\%}{100\%} * 450$ | = | $44\% : 100\% * 450$ | = | $0,44 * 450$ | = | <u>198</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{63\%}{100\%} * 724$ | = | $63\% : 100\% * 724$ | = | $0,63 * 724$ | = | <u>456,12</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{11\%}{100\%} * 477$ | = | $11\% : 100\% * 477$ | = | $0,11 * 477$ | = | <u>52,47</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{80\%}{100\%} * 925$ | = | $80\% : 100\% * 925$ | = | $0,8 * 925$ | = | <u>740</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{43\%}{100\%} * 175$ | = | $43\% : 100\% * 175$ | = | $0,43 * 175$ | = | <u>75,25</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{48\%}{100\%} * 21$ | = | $48\% : 100\% * 21$ | = | $0,48 * 21$ | = | <u>10,08</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{41\%}{100\%} * 251$ | = | $41\% : 100\% * 251$ | = | $0,41 * 251$ | = | <u>102,91</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{66\%}{100\%} * 477$ | = | $66\% : 100\% * 477$ | = | $0,66 * 477$ | = | <u>314,82</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{50\%}{100\%} * 129$ | = | $50\% : 100\% * 129$ | = | $0,5 * 129$ | = | <u>64,5</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{64\%}{100\%} * 229$ | = | $64\% : 100\% * 229$ | = | $0,64 * 229$ | = | <u>146,56</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{86\%}{100\%} * 13$ | = | $86\% : 100\% * 13$ | = | $0,86 * 13$ | = | <u>11,18</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{85\%}{100\%} * 273$ | = | $85\% : 100\% * 273$ | = | $0,85 * 273$ | = | <u>232,05</u> |