

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

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

Aufgabe 1.) 9% von 757 =

Aufgabe 7.) 15% von 196 =

Aufgabe 2.) 63% von 519 =

Aufgabe 8.) 10% von 276 =

Aufgabe 3.) 88% von 630 =

Aufgabe 9.) 53% von 598 =

Aufgabe 4.) 89% von 519 =

Aufgabe 10.) 68% von 182 =

Aufgabe 5.) 86% von 635 =

Aufgabe 11.) 78% von 293 =

Aufgabe 6.) 93% von 671 =

Aufgabe 12.) 26% von 215 =

Aufgabe 13.) 69% von 992 =

Aufgabe 19.) 5% von 164 =

Aufgabe 14.) 64% von 774 =

Aufgabe 20.) 17% von 116 =

Aufgabe 15.) 18% von 629 =

Aufgabe 21.) 33% von 39 =

Aufgabe 16.) 59% von 219 =

Aufgabe 22.) 3% von 218 =

Aufgabe 17.) 76% von 716 =

Aufgabe 23.) 24% von 869 =

Aufgabe 18.) 81% von 8 =

Aufgabe 24.) 94% von 360 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{9\%}{100\%} * 757$ | = | $9\% : 100\% * 757$ | = | $0,09 * 757$ | = | <u>68,13</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{63\%}{100\%} * 519$ | = | $63\% : 100\% * 519$ | = | $0,63 * 519$ | = | <u>326,97</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{88\%}{100\%} * 630$ | = | $88\% : 100\% * 630$ | = | $0,88 * 630$ | = | <u>554,4</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{89\%}{100\%} * 519$ | = | $89\% : 100\% * 519$ | = | $0,89 * 519$ | = | <u>461,91</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{86\%}{100\%} * 635$ | = | $86\% : 100\% * 635$ | = | $0,86 * 635$ | = | <u>546,1</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{93\%}{100\%} * 671$ | = | $93\% : 100\% * 671$ | = | $0,93 * 671$ | = | <u>624,03</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{15\%}{100\%} * 196$ | = | $15\% : 100\% * 196$ | = | $0,15 * 196$ | = | <u>29,4</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{10\%}{100\%} * 276$ | = | $10\% : 100\% * 276$ | = | $0,1 * 276$ | = | <u>27,6</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{53\%}{100\%} * 598$ | = | $53\% : 100\% * 598$ | = | $0,53 * 598$ | = | <u>316,94</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{68\%}{100\%} * 182$ | = | $68\% : 100\% * 182$ | = | $0,68 * 182$ | = | <u>123,76</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{78\%}{100\%} * 293$ | = | $78\% : 100\% * 293$ | = | $0,78 * 293$ | = | <u>228,54</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{26\%}{100\%} * 215$ | = | $26\% : 100\% * 215$ | = | $0,26 * 215$ | = | <u>55,9</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{69\%}{100\%} * 992$ | = | $69\% : 100\% * 992$ | = | $0,69 * 992$ | = | <u>684,48</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{64\%}{100\%} * 774$ | = | $64\% : 100\% * 774$ | = | $0,64 * 774$ | = | <u>495,36</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{18\%}{100\%} * 629$ | = | $18\% : 100\% * 629$ | = | $0,18 * 629$ | = | <u>113,22</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{59\%}{100\%} * 219$ | = | $59\% : 100\% * 219$ | = | $0,59 * 219$ | = | <u>129,21</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{76\%}{100\%} * 716$ | = | $76\% : 100\% * 716$ | = | $0,76 * 716$ | = | <u>544,16</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{81\%}{100\%} * 8$ | = | $81\% : 100\% * 8$ | = | $0,81 * 8$ | = | <u>6,48</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{5\%}{100\%} * 164$ | = | $5\% : 100\% * 164$ | = | $0,05 * 164$ | = | <u>8,2</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{17\%}{100\%} * 116$ | = | $17\% : 100\% * 116$ | = | $0,17 * 116$ | = | <u>19,72</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{33\%}{100\%} * 39$ | = | $33\% : 100\% * 39$ | = | $0,33 * 39$ | = | <u>12,87</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{3\%}{100\%} * 218$ | = | $3\% : 100\% * 218$ | = | $0,03 * 218$ | = | <u>6,54</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{24\%}{100\%} * 869$ | = | $24\% : 100\% * 869$ | = | $0,24 * 869$ | = | <u>208,56</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{94\%}{100\%} * 360$ | = | $94\% : 100\% * 360$ | = | $0,94 * 360$ | = | <u>338,4</u> |