

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

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

Aufgabe 1.) 29% von 411 =

Aufgabe 7.) 31% von 633 =

Aufgabe 2.) 62% von 235 =

Aufgabe 8.) 85% von 81 =

Aufgabe 3.) 45% von 430 =

Aufgabe 9.) 41% von 232 =

Aufgabe 4.) 9% von 442 =

Aufgabe 10.) 90% von 88 =

Aufgabe 5.) 21% von 644 =

Aufgabe 11.) 6% von 272 =

Aufgabe 6.) 61% von 763 =

Aufgabe 12.) 64% von 485 =

Aufgabe 13.) 70% von 613 =

Aufgabe 19.) 66% von 569 =

Aufgabe 14.) 36% von 1000 =

Aufgabe 20.) 37% von 407 =

Aufgabe 15.) 8% von 337 =

Aufgabe 21.) 5% von 624 =

Aufgabe 16.) 28% von 710 =

Aufgabe 22.) 32% von 369 =

Aufgabe 17.) 56% von 181 =

Aufgabe 23.) 16% von 276 =

Aufgabe 18.) 77% von 197 =

Aufgabe 24.) 68% von 366 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|---|-----------------------|---|---------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{29\%}{100\%} * 411$ | = | $29\% : 100\% * 411$ | = | $0,29 * 411$ | = | <u>119,19</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{62\%}{100\%} * 235$ | = | $62\% : 100\% * 235$ | = | $0,62 * 235$ | = | <u>145,7</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{45\%}{100\%} * 430$ | = | $45\% : 100\% * 430$ | = | $0,45 * 430$ | = | <u>193,5</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{9\%}{100\%} * 442$ | = | $9\% : 100\% * 442$ | = | $0,09 * 442$ | = | <u>39,78</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{21\%}{100\%} * 644$ | = | $21\% : 100\% * 644$ | = | $0,21 * 644$ | = | <u>135,24</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{61\%}{100\%} * 763$ | = | $61\% : 100\% * 763$ | = | $0,61 * 763$ | = | <u>465,43</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{31\%}{100\%} * 633$ | = | $31\% : 100\% * 633$ | = | $0,31 * 633$ | = | <u>196,23</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{85\%}{100\%} * 81$ | = | $85\% : 100\% * 81$ | = | $0,85 * 81$ | = | <u>68,85</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{41\%}{100\%} * 232$ | = | $41\% : 100\% * 232$ | = | $0,41 * 232$ | = | <u>95,12</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{90\%}{100\%} * 88$ | = | $90\% : 100\% * 88$ | = | $0,9 * 88$ | = | <u>79,2</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{6\%}{100\%} * 272$ | = | $6\% : 100\% * 272$ | = | $0,06 * 272$ | = | <u>16,32</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{64\%}{100\%} * 485$ | = | $64\% : 100\% * 485$ | = | $0,64 * 485$ | = | <u>310,4</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{70\%}{100\%} * 613$ | = | $70\% : 100\% * 613$ | = | $0,7 * 613$ | = | <u>429,1</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{36\%}{100\%} * 1000$ | = | $36\% : 100\% * 1000$ | = | $0,36 * 1000$ | = | <u>360</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{8\%}{100\%} * 337$ | = | $8\% : 100\% * 337$ | = | $0,08 * 337$ | = | <u>26,96</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{28\%}{100\%} * 710$ | = | $28\% : 100\% * 710$ | = | $0,28 * 710$ | = | <u>198,8</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{56\%}{100\%} * 181$ | = | $56\% : 100\% * 181$ | = | $0,56 * 181$ | = | <u>101,36</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{77\%}{100\%} * 197$ | = | $77\% : 100\% * 197$ | = | $0,77 * 197$ | = | <u>151,69</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{66\%}{100\%} * 569$ | = | $66\% : 100\% * 569$ | = | $0,66 * 569$ | = | <u>375,54</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{37\%}{100\%} * 407$ | = | $37\% : 100\% * 407$ | = | $0,37 * 407$ | = | <u>150,59</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{5\%}{100\%} * 624$ | = | $5\% : 100\% * 624$ | = | $0,05 * 624$ | = | <u>31,2</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{32\%}{100\%} * 369$ | = | $32\% : 100\% * 369$ | = | $0,32 * 369$ | = | <u>118,08</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{16\%}{100\%} * 276$ | = | $16\% : 100\% * 276$ | = | $0,16 * 276$ | = | <u>44,16</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{68\%}{100\%} * 366$ | = | $68\% : 100\% * 366$ | = | $0,68 * 366$ | = | <u>248,88</u> |