

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

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

Aufgabe 1.) 88% von 512 =

Aufgabe 7.) 62% von 801 =

Aufgabe 2.) 33% von 431 =

Aufgabe 8.) 99% von 87 =

Aufgabe 3.) 45% von 739 =

Aufgabe 9.) 59% von 346 =

Aufgabe 4.) 28% von 551 =

Aufgabe 10.) 58% von 249 =

Aufgabe 5.) 7% von 702 =

Aufgabe 11.) 21% von 446 =

Aufgabe 6.) 6% von 612 =

Aufgabe 12.) 74% von 110 =

Aufgabe 13.) 57% von 523 =

Aufgabe 19.) 82% von 466 =

Aufgabe 14.) 14% von 980 =

Aufgabe 20.) 56% von 112 =

Aufgabe 15.) 98% von 363 =

Aufgabe 21.) 55% von 615 =

Aufgabe 16.) 27% von 238 =

Aufgabe 22.) 77% von 433 =

Aufgabe 17.) 50% von 326 =

Aufgabe 23.) 71% von 305 =

Aufgabe 18.) 37% von 246 =

Aufgabe 24.) 66% von 664 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{88\%}{100\%} * 512$ | = | $88\% : 100\% * 512$ | = | $0,88 * 512$ | = | <u>450,56</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{33\%}{100\%} * 431$ | = | $33\% : 100\% * 431$ | = | $0,33 * 431$ | = | <u>142,23</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{45\%}{100\%} * 739$ | = | $45\% : 100\% * 739$ | = | $0,45 * 739$ | = | <u>332,55</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{28\%}{100\%} * 551$ | = | $28\% : 100\% * 551$ | = | $0,28 * 551$ | = | <u>154,28</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{7\%}{100\%} * 702$ | = | $7\% : 100\% * 702$ | = | $0,07 * 702$ | = | <u>49,14</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{6\%}{100\%} * 612$ | = | $6\% : 100\% * 612$ | = | $0,06 * 612$ | = | <u>36,72</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{62\%}{100\%} * 801$ | = | $62\% : 100\% * 801$ | = | $0,62 * 801$ | = | <u>496,62</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{99\%}{100\%} * 87$ | = | $99\% : 100\% * 87$ | = | $0,99 * 87$ | = | <u>86,13</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{59\%}{100\%} * 346$ | = | $59\% : 100\% * 346$ | = | $0,59 * 346$ | = | <u>204,14</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{58\%}{100\%} * 249$ | = | $58\% : 100\% * 249$ | = | $0,58 * 249$ | = | <u>144,42</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{21\%}{100\%} * 446$ | = | $21\% : 100\% * 446$ | = | $0,21 * 446$ | = | <u>93,66</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{74\%}{100\%} * 110$ | = | $74\% : 100\% * 110$ | = | $0,74 * 110$ | = | <u>81,4</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{57\%}{100\%} * 523$ | = | $57\% : 100\% * 523$ | = | $0,57 * 523$ | = | <u>298,11</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{14\%}{100\%} * 980$ | = | $14\% : 100\% * 980$ | = | $0,14 * 980$ | = | <u>137,2</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{98\%}{100\%} * 363$ | = | $98\% : 100\% * 363$ | = | $0,98 * 363$ | = | <u>355,74</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{27\%}{100\%} * 238$ | = | $27\% : 100\% * 238$ | = | $0,27 * 238$ | = | <u>64,26</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{50\%}{100\%} * 326$ | = | $50\% : 100\% * 326$ | = | $0,5 * 326$ | = | <u>163</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{37\%}{100\%} * 246$ | = | $37\% : 100\% * 246$ | = | $0,37 * 246$ | = | <u>91,02</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{82\%}{100\%} * 466$ | = | $82\% : 100\% * 466$ | = | $0,82 * 466$ | = | <u>382,12</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{56\%}{100\%} * 112$ | = | $56\% : 100\% * 112$ | = | $0,56 * 112$ | = | <u>62,72</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{55\%}{100\%} * 615$ | = | $55\% : 100\% * 615$ | = | $0,55 * 615$ | = | <u>338,25</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{77\%}{100\%} * 433$ | = | $77\% : 100\% * 433$ | = | $0,77 * 433$ | = | <u>333,41</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{71\%}{100\%} * 305$ | = | $71\% : 100\% * 305$ | = | $0,71 * 305$ | = | <u>216,55</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{66\%}{100\%} * 664$ | = | $66\% : 100\% * 664$ | = | $0,66 * 664$ | = | <u>438,24</u> |