

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

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

Aufgabe 1.) 16% von 481 =

Aufgabe 7.) 46% von 930 =

Aufgabe 2.) 90% von 121 =

Aufgabe 8.) 88% von 551 =

Aufgabe 3.) 99% von 269 =

Aufgabe 9.) 54% von 777 =

Aufgabe 4.) 7% von 239 =

Aufgabe 10.) 9% von 862 =

Aufgabe 5.) 25% von 571 =

Aufgabe 11.) 37% von 133 =

Aufgabe 6.) 77% von 91 =

Aufgabe 12.) 68% von 450 =

Aufgabe 13.) 98% von 585 =

Aufgabe 19.) 32% von 245 =

Aufgabe 14.) 55% von 319 =

Aufgabe 20.) 12% von 280 =

Aufgabe 15.) 28% von 110 =

Aufgabe 21.) 18% von 309 =

Aufgabe 16.) 44% von 945 =

Aufgabe 22.) 19% von 531 =

Aufgabe 17.) 10% von 234 =

Aufgabe 23.) 63% von 769 =

Aufgabe 18.) 82% von 326 =

Aufgabe 24.) 58% von 8 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{16\%}{100\%} * 481$ | = | $16\% : 100\% * 481$ | = | $0,16 * 481$ | = | <u>76,96</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{90\%}{100\%} * 121$ | = | $90\% : 100\% * 121$ | = | $0,9 * 121$ | = | <u>108,9</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{99\%}{100\%} * 269$ | = | $99\% : 100\% * 269$ | = | $0,99 * 269$ | = | <u>266,31</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{7\%}{100\%} * 239$ | = | $7\% : 100\% * 239$ | = | $0,07 * 239$ | = | <u>16,73</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{25\%}{100\%} * 571$ | = | $25\% : 100\% * 571$ | = | $0,25 * 571$ | = | <u>142,75</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{77\%}{100\%} * 91$ | = | $77\% : 100\% * 91$ | = | $0,77 * 91$ | = | <u>70,07</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{46\%}{100\%} * 930$ | = | $46\% : 100\% * 930$ | = | $0,46 * 930$ | = | <u>427,8</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{88\%}{100\%} * 551$ | = | $88\% : 100\% * 551$ | = | $0,88 * 551$ | = | <u>484,88</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{54\%}{100\%} * 777$ | = | $54\% : 100\% * 777$ | = | $0,54 * 777$ | = | <u>419,58</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{9\%}{100\%} * 862$ | = | $9\% : 100\% * 862$ | = | $0,09 * 862$ | = | <u>77,58</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{37\%}{100\%} * 133$ | = | $37\% : 100\% * 133$ | = | $0,37 * 133$ | = | <u>49,21</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{68\%}{100\%} * 450$ | = | $68\% : 100\% * 450$ | = | $0,68 * 450$ | = | <u>306</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{98\%}{100\%} * 585$ | = | $98\% : 100\% * 585$ | = | $0,98 * 585$ | = | <u>573,3</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{55\%}{100\%} * 319$ | = | $55\% : 100\% * 319$ | = | $0,55 * 319$ | = | <u>175,45</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{28\%}{100\%} * 110$ | = | $28\% : 100\% * 110$ | = | $0,28 * 110$ | = | <u>30,8</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{44\%}{100\%} * 945$ | = | $44\% : 100\% * 945$ | = | $0,44 * 945$ | = | <u>415,8</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{10\%}{100\%} * 234$ | = | $10\% : 100\% * 234$ | = | $0,1 * 234$ | = | <u>23,4</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{82\%}{100\%} * 326$ | = | $82\% : 100\% * 326$ | = | $0,82 * 326$ | = | <u>267,32</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{32\%}{100\%} * 245$ | = | $32\% : 100\% * 245$ | = | $0,32 * 245$ | = | <u>78,4</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{12\%}{100\%} * 280$ | = | $12\% : 100\% * 280$ | = | $0,12 * 280$ | = | <u>33,6</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{18\%}{100\%} * 309$ | = | $18\% : 100\% * 309$ | = | $0,18 * 309$ | = | <u>55,62</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{19\%}{100\%} * 531$ | = | $19\% : 100\% * 531$ | = | $0,19 * 531$ | = | <u>100,89</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{63\%}{100\%} * 769$ | = | $63\% : 100\% * 769$ | = | $0,63 * 769$ | = | <u>484,47</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{58\%}{100\%} * 8$ | = | $58\% : 100\% * 8$ | = | $0,58 * 8$ | = | <u>4,64</u> |