

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.  
Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

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

Aufgabe 1.) 17,6% von 723 =

Aufgabe 7.) 75,5% von 765 =

Aufgabe 2.) 83% von 156 =

Aufgabe 8.) 77% von 32 =

Aufgabe 3.) 8% von 294 =

Aufgabe 9.) 70,2% von 546 =

Aufgabe 4.) 92,3% von 385 =

Aufgabe 10.) 31,5% von 562 =

Aufgabe 5.) 90,6% von 61 =

Aufgabe 11.) 7,2% von 711 =

Aufgabe 6.) 16,7% von 65 =

Aufgabe 12.) 21,8% von 27 =

Aufgabe 13.) 58,9% von 562 =

Aufgabe 19.) 50,9% von 392 =

Aufgabe 14.) 91,2% von 516 =

Aufgabe 20.) 8,8% von 42 =

Aufgabe 15.) 32,4% von 500 =

Aufgabe 21.) 82,3% von 570 =

Aufgabe 16.) 12,5% von 292 =

Aufgabe 22.) 55,8% von 533 =

Aufgabe 17.) 41,3% von 133 =

Aufgabe 23.) 96,6% von 372 =

Aufgabe 18.) 57,3% von 38 =

Aufgabe 24.) 17,5% von 243 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

## Lösungen

|              |                              |   |                        |   |               |   |               |
|--------------|------------------------------|---|------------------------|---|---------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.)  | $\frac{17,6\%}{100\%} * 723$ | = | $17,6\% : 100\% * 723$ | = | $0,176 * 723$ | = | <u>127,25</u> |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{83\%}{100\%} * 156$   | = | $83\% : 100\% * 156$   | = | $0,83 * 156$  | = | <u>129,48</u> |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{8\%}{100\%} * 294$    | = | $8\% : 100\% * 294$    | = | $0,08 * 294$  | = | <u>23,52</u>  |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{92,3\%}{100\%} * 385$ | = | $92,3\% : 100\% * 385$ | = | $0,923 * 385$ | = | <u>355,36</u> |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{90,6\%}{100\%} * 61$  | = | $90,6\% : 100\% * 61$  | = | $0,906 * 61$  | = | <u>55,27</u>  |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{16,7\%}{100\%} * 65$  | = | $16,7\% : 100\% * 65$  | = | $0,167 * 65$  | = | <u>10,86</u>  |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{75,5\%}{100\%} * 765$ | = | $75,5\% : 100\% * 765$ | = | $0,755 * 765$ | = | <u>577,58</u> |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{77\%}{100\%} * 32$    | = | $77\% : 100\% * 32$    | = | $0,77 * 32$   | = | <u>24,64</u>  |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{70,2\%}{100\%} * 546$ | = | $70,2\% : 100\% * 546$ | = | $0,702 * 546$ | = | <u>383,29</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{31,5\%}{100\%} * 562$ | = | $31,5\% : 100\% * 562$ | = | $0,315 * 562$ | = | <u>177,03</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{7,2\%}{100\%} * 711$  | = | $7,2\% : 100\% * 711$  | = | $0,072 * 711$ | = | <u>51,19</u>  |
| Aufgabe 12.) | $\frac{21,8\%}{100\%} * 27$  | = | $21,8\% : 100\% * 27$  | = | $0,218 * 27$  | = | <u>5,89</u>   |
| Aufgabe 13.) | $\frac{58,9\%}{100\%} * 562$ | = | $58,9\% : 100\% * 562$ | = | $0,589 * 562$ | = | <u>331,02</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{91,2\%}{100\%} * 516$ | = | $91,2\% : 100\% * 516$ | = | $0,912 * 516$ | = | <u>470,59</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{32,4\%}{100\%} * 500$ | = | $32,4\% : 100\% * 500$ | = | $0,324 * 500$ | = | <u>162</u>    |
| Aufgabe 16.) | $\frac{12,5\%}{100\%} * 292$ | = | $12,5\% : 100\% * 292$ | = | $0,125 * 292$ | = | <u>36,5</u>   |
| Aufgabe 17.) | $\frac{41,3\%}{100\%} * 133$ | = | $41,3\% : 100\% * 133$ | = | $0,413 * 133$ | = | <u>54,93</u>  |
| Aufgabe 18.) | $\frac{57,3\%}{100\%} * 38$  | = | $57,3\% : 100\% * 38$  | = | $0,573 * 38$  | = | <u>21,77</u>  |
| Aufgabe 19.) | $\frac{50,9\%}{100\%} * 392$ | = | $50,9\% : 100\% * 392$ | = | $0,509 * 392$ | = | <u>199,53</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{8,8\%}{100\%} * 42$   | = | $8,8\% : 100\% * 42$   | = | $0,088 * 42$  | = | <u>3,7</u>    |
| Aufgabe 21.) | $\frac{82,3\%}{100\%} * 570$ | = | $82,3\% : 100\% * 570$ | = | $0,823 * 570$ | = | <u>469,11</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{55,8\%}{100\%} * 533$ | = | $55,8\% : 100\% * 533$ | = | $0,558 * 533$ | = | <u>297,41</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{96,6\%}{100\%} * 372$ | = | $96,6\% : 100\% * 372$ | = | $0,966 * 372$ | = | <u>359,35</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{17,5\%}{100\%} * 243$ | = | $17,5\% : 100\% * 243$ | = | $0,175 * 243$ | = | <u>42,53</u>  |