

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.) 51,1% von 774 =

Aufgabe 7.) 77,5% von 604 =

Aufgabe 2.) 40% von 835 =

Aufgabe 8.) 56,8% von 107 =

Aufgabe 3.) 83% von 215 =

Aufgabe 9.) 66% von 762 =

Aufgabe 4.) 89,8% von 586 =

Aufgabe 10.) 2,5% von 705 =

Aufgabe 5.) 99% von 757 =

Aufgabe 11.) 10,4% von 207 =

Aufgabe 6.) 28% von 321 =

Aufgabe 12.) 25,5% von 555 =

Aufgabe 13.) 45,7% von 709 =

Aufgabe 19.) 36,9% von 678 =

Aufgabe 14.) 11,2% von 956 =

Aufgabe 20.) 8,1% von 631 =

Aufgabe 15.) 87,6% von 5 =

Aufgabe 21.) 91,8% von 974 =

Aufgabe 16.) 10,7% von 230 =

Aufgabe 22.) 82,5% von 669 =

Aufgabe 17.) 81,9% von 653 =

Aufgabe 23.) 52,5% von 960 =

Aufgabe 18.) 88,6% von 149 =

Aufgabe 24.) 18,8% von 273 =

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.) | $\frac{51,1\%}{100\%} * 774$ | = | $51,1\% : 100\% * 774$ | = | $0,511 * 774$ | = | <u>395,51</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{40\%}{100\%} * 835$ | = | $40\% : 100\% * 835$ | = | $0,4 * 835$ | = | <u>334</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{83\%}{100\%} * 215$ | = | $83\% : 100\% * 215$ | = | $0,83 * 215$ | = | <u>178,45</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{89,8\%}{100\%} * 586$ | = | $89,8\% : 100\% * 586$ | = | $0,898 * 586$ | = | <u>526,23</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{99\%}{100\%} * 757$ | = | $99\% : 100\% * 757$ | = | $0,99 * 757$ | = | <u>749,43</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{28\%}{100\%} * 321$ | = | $28\% : 100\% * 321$ | = | $0,28 * 321$ | = | <u>89,88</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{77,5\%}{100\%} * 604$ | = | $77,5\% : 100\% * 604$ | = | $0,775 * 604$ | = | <u>468,1</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{56,8\%}{100\%} * 107$ | = | $56,8\% : 100\% * 107$ | = | $0,568 * 107$ | = | <u>60,78</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{66\%}{100\%} * 762$ | = | $66\% : 100\% * 762$ | = | $0,66 * 762$ | = | <u>502,92</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{2,5\%}{100\%} * 705$ | = | $2,5\% : 100\% * 705$ | = | $0,025 * 705$ | = | <u>17,63</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{10,4\%}{100\%} * 207$ | = | $10,4\% : 100\% * 207$ | = | $0,104 * 207$ | = | <u>21,53</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{25,5\%}{100\%} * 555$ | = | $25,5\% : 100\% * 555$ | = | $0,255 * 555$ | = | <u>141,53</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{45,7\%}{100\%} * 709$ | = | $45,7\% : 100\% * 709$ | = | $0,457 * 709$ | = | <u>324,01</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{11,2\%}{100\%} * 956$ | = | $11,2\% : 100\% * 956$ | = | $0,112 * 956$ | = | <u>107,07</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{87,6\%}{100\%} * 5$ | = | $87,6\% : 100\% * 5$ | = | $0,876 * 5$ | = | <u>4,38</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{10,7\%}{100\%} * 230$ | = | $10,7\% : 100\% * 230$ | = | $0,107 * 230$ | = | <u>24,61</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{81,9\%}{100\%} * 653$ | = | $81,9\% : 100\% * 653$ | = | $0,819 * 653$ | = | <u>534,81</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{88,6\%}{100\%} * 149$ | = | $88,6\% : 100\% * 149$ | = | $0,886 * 149$ | = | <u>132,01</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{36,9\%}{100\%} * 678$ | = | $36,9\% : 100\% * 678$ | = | $0,369 * 678$ | = | <u>250,18</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{8,1\%}{100\%} * 631$ | = | $8,1\% : 100\% * 631$ | = | $0,081 * 631$ | = | <u>51,11</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{91,8\%}{100\%} * 974$ | = | $91,8\% : 100\% * 974$ | = | $0,918 * 974$ | = | <u>894,13</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{82,5\%}{100\%} * 669$ | = | $82,5\% : 100\% * 669$ | = | $0,825 * 669$ | = | <u>551,93</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{52,5\%}{100\%} * 960$ | = | $52,5\% : 100\% * 960$ | = | $0,525 * 960$ | = | <u>504</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{18,8\%}{100\%} * 273$ | = | $18,8\% : 100\% * 273$ | = | $0,188 * 273$ | = | <u>51,32</u> |