

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.) 37,9% von 194 =

Aufgabe 7.) 82,1% von 786 =

Aufgabe 2.) 98,4% von 511 =

Aufgabe 8.) 33,9% von 28 =

Aufgabe 3.) 85,6% von 631 =

Aufgabe 9.) 88,4% von 235 =

Aufgabe 4.) 97,7% von 803 =

Aufgabe 10.) 38,7% von 575 =

Aufgabe 5.) 82,8% von 664 =

Aufgabe 11.) 29,2% von 78 =

Aufgabe 6.) 26,1% von 590 =

Aufgabe 12.) 64,9% von 871 =

Aufgabe 13.) 67% von 271 =

Aufgabe 19.) 24,2% von 730 =

Aufgabe 14.) 99,8% von 125 =

Aufgabe 20.) 1,8% von 133 =

Aufgabe 15.) 54,3% von 943 =

Aufgabe 21.) 85,2% von 239 =

Aufgabe 16.) 29,1% von 104 =

Aufgabe 22.) 38,9% von 910 =

Aufgabe 17.) 67,4% von 198 =

Aufgabe 23.) 84,2% von 788 =

Aufgabe 18.) 98,7% von 153 =

Aufgabe 24.) 15% von 451 =

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.) | $\frac{37,9\%}{100\%} * 194$ | = | $37,9\% : 100\% * 194$ | = | $0,379 * 194$ | = | <u>73,53</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{98,4\%}{100\%} * 511$ | = | $98,4\% : 100\% * 511$ | = | $0,984 * 511$ | = | <u>502,82</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{85,6\%}{100\%} * 631$ | = | $85,6\% : 100\% * 631$ | = | $0,856 * 631$ | = | <u>540,14</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{97,7\%}{100\%} * 803$ | = | $97,7\% : 100\% * 803$ | = | $0,977 * 803$ | = | <u>784,53</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{82,8\%}{100\%} * 664$ | = | $82,8\% : 100\% * 664$ | = | $0,828 * 664$ | = | <u>549,79</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{26,1\%}{100\%} * 590$ | = | $26,1\% : 100\% * 590$ | = | $0,261 * 590$ | = | <u>153,99</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{82,1\%}{100\%} * 786$ | = | $82,1\% : 100\% * 786$ | = | $0,821 * 786$ | = | <u>645,31</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{33,9\%}{100\%} * 28$ | = | $33,9\% : 100\% * 28$ | = | $0,339 * 28$ | = | <u>9,49</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{88,4\%}{100\%} * 235$ | = | $88,4\% : 100\% * 235$ | = | $0,884 * 235$ | = | <u>207,74</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{38,7\%}{100\%} * 575$ | = | $38,7\% : 100\% * 575$ | = | $0,387 * 575$ | = | <u>222,53</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{29,2\%}{100\%} * 78$ | = | $29,2\% : 100\% * 78$ | = | $0,292 * 78$ | = | <u>22,78</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{64,9\%}{100\%} * 871$ | = | $64,9\% : 100\% * 871$ | = | $0,649 * 871$ | = | <u>565,28</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{67\%}{100\%} * 271$ | = | $67\% : 100\% * 271$ | = | $0,67 * 271$ | = | <u>181,57</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{99,8\%}{100\%} * 125$ | = | $99,8\% : 100\% * 125$ | = | $0,998 * 125$ | = | <u>124,75</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{54,3\%}{100\%} * 943$ | = | $54,3\% : 100\% * 943$ | = | $0,543 * 943$ | = | <u>512,05</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{29,1\%}{100\%} * 104$ | = | $29,1\% : 100\% * 104$ | = | $0,291 * 104$ | = | <u>30,26</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{67,4\%}{100\%} * 198$ | = | $67,4\% : 100\% * 198$ | = | $0,674 * 198$ | = | <u>133,45</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{98,7\%}{100\%} * 153$ | = | $98,7\% : 100\% * 153$ | = | $0,987 * 153$ | = | <u>151,01</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{24,2\%}{100\%} * 730$ | = | $24,2\% : 100\% * 730$ | = | $0,242 * 730$ | = | <u>176,66</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{1,8\%}{100\%} * 133$ | = | $1,8\% : 100\% * 133$ | = | $0,018 * 133$ | = | <u>2,39</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{85,2\%}{100\%} * 239$ | = | $85,2\% : 100\% * 239$ | = | $0,852 * 239$ | = | <u>203,63</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{38,9\%}{100\%} * 910$ | = | $38,9\% : 100\% * 910$ | = | $0,389 * 910$ | = | <u>353,99</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{84,2\%}{100\%} * 788$ | = | $84,2\% : 100\% * 788$ | = | $0,842 * 788$ | = | <u>663,5</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{15\%}{100\%} * 451$ | = | $15\% : 100\% * 451$ | = | $0,15 * 451$ | = | <u>67,65</u> |