

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.) 94,4% von 65 =

Aufgabe 7.) 34,1% von 617 =

Aufgabe 2.) 94,3% von 213 =

Aufgabe 8.) 57,8% von 817 =

Aufgabe 3.) 98,8% von 561 =

Aufgabe 9.) 13,8% von 617 =

Aufgabe 4.) 24,9% von 712 =

Aufgabe 10.) 46,7% von 186 =

Aufgabe 5.) 7,7% von 278 =

Aufgabe 11.) 38,5% von 188 =

Aufgabe 6.) 73,6% von 45 =

Aufgabe 12.) 52% von 158 =

Aufgabe 13.) 41,2% von 311 =

Aufgabe 19.) 14,1% von 787 =

Aufgabe 14.) 53,2% von 245 =

Aufgabe 20.) 52,6% von 211 =

Aufgabe 15.) 96,5% von 422 =

Aufgabe 21.) 66,5% von 845 =

Aufgabe 16.) 61,1% von 967 =

Aufgabe 22.) 3,6% von 199 =

Aufgabe 17.) 3,7% von 248 =

Aufgabe 23.) 14,5% von 624 =

Aufgabe 18.) 0,8% von 170 =

Aufgabe 24.) 94,9% von 455 =

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.) | $\frac{94,4\%}{100\%} * 65$ | = | $94,4\% : 100\% * 65$ | = | $0,944 * 65$ | = | <u>61,36</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{94,3\%}{100\%} * 213$ | = | $94,3\% : 100\% * 213$ | = | $0,943 * 213$ | = | <u>200,86</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{98,8\%}{100\%} * 561$ | = | $98,8\% : 100\% * 561$ | = | $0,988 * 561$ | = | <u>554,27</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{24,9\%}{100\%} * 712$ | = | $24,9\% : 100\% * 712$ | = | $0,249 * 712$ | = | <u>177,29</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{7,7\%}{100\%} * 278$ | = | $7,7\% : 100\% * 278$ | = | $0,077 * 278$ | = | <u>21,41</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{73,6\%}{100\%} * 45$ | = | $73,6\% : 100\% * 45$ | = | $0,736 * 45$ | = | <u>33,12</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{34,1\%}{100\%} * 617$ | = | $34,1\% : 100\% * 617$ | = | $0,341 * 617$ | = | <u>210,4</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{57,8\%}{100\%} * 817$ | = | $57,8\% : 100\% * 817$ | = | $0,578 * 817$ | = | <u>472,23</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{13,8\%}{100\%} * 617$ | = | $13,8\% : 100\% * 617$ | = | $0,138 * 617$ | = | <u>85,15</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{46,7\%}{100\%} * 186$ | = | $46,7\% : 100\% * 186$ | = | $0,467 * 186$ | = | <u>86,86</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{38,5\%}{100\%} * 188$ | = | $38,5\% : 100\% * 188$ | = | $0,385 * 188$ | = | <u>72,38</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{52\%}{100\%} * 158$ | = | $52\% : 100\% * 158$ | = | $0,52 * 158$ | = | <u>82,16</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{41,2\%}{100\%} * 311$ | = | $41,2\% : 100\% * 311$ | = | $0,412 * 311$ | = | <u>128,13</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{53,2\%}{100\%} * 245$ | = | $53,2\% : 100\% * 245$ | = | $0,532 * 245$ | = | <u>130,34</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{96,5\%}{100\%} * 422$ | = | $96,5\% : 100\% * 422$ | = | $0,965 * 422$ | = | <u>407,23</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{61,1\%}{100\%} * 967$ | = | $61,1\% : 100\% * 967$ | = | $0,611 * 967$ | = | <u>590,84</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{3,7\%}{100\%} * 248$ | = | $3,7\% : 100\% * 248$ | = | $0,037 * 248$ | = | <u>9,18</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{0,8\%}{100\%} * 170$ | = | $0,8\% : 100\% * 170$ | = | $0,008 * 170$ | = | <u>1,36</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{14,1\%}{100\%} * 787$ | = | $14,1\% : 100\% * 787$ | = | $0,141 * 787$ | = | <u>110,97</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{52,6\%}{100\%} * 211$ | = | $52,6\% : 100\% * 211$ | = | $0,526 * 211$ | = | <u>110,99</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{66,5\%}{100\%} * 845$ | = | $66,5\% : 100\% * 845$ | = | $0,665 * 845$ | = | <u>561,93</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{3,6\%}{100\%} * 199$ | = | $3,6\% : 100\% * 199$ | = | $0,036 * 199$ | = | <u>7,16</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{14,5\%}{100\%} * 624$ | = | $14,5\% : 100\% * 624$ | = | $0,145 * 624$ | = | <u>90,48</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{94,9\%}{100\%} * 455$ | = | $94,9\% : 100\% * 455$ | = | $0,949 * 455$ | = | <u>431,8</u> |