

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

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

Aufgabe 1.) 22% von 540 =

Aufgabe 7.) 38% von 915 =

Aufgabe 2.) 30% von 666 =

Aufgabe 8.) 79% von 345 =

Aufgabe 3.) 51% von 64 =

Aufgabe 9.) 1% von 347 =

Aufgabe 4.) 60% von 363 =

Aufgabe 10.) 61% von 572 =

Aufgabe 5.) 11% von 209 =

Aufgabe 11.) 65% von 345 =

Aufgabe 6.) 96% von 313 =

Aufgabe 12.) 21% von 186 =

Aufgabe 13.) 70% von 736 =

Aufgabe 19.) 31% von 116 =

Aufgabe 14.) 57% von 942 =

Aufgabe 20.) 6% von 708 =

Aufgabe 15.) 87% von 353 =

Aufgabe 21.) 82% von 438 =

Aufgabe 16.) 98% von 949 =

Aufgabe 22.) 59% von 901 =

Aufgabe 17.) 18% von 172 =

Aufgabe 23.) 45% von 786 =

Aufgabe 18.) 77% von 910 =

Aufgabe 24.) 88% von 476 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{22\%}{100\%} * 540$ | = | $22\% : 100\% * 540$ | = | $0,22 * 540$ | = | <u>118,8</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{30\%}{100\%} * 666$ | = | $30\% : 100\% * 666$ | = | $0,3 * 666$ | = | <u>199,8</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{51\%}{100\%} * 64$ | = | $51\% : 100\% * 64$ | = | $0,51 * 64$ | = | <u>32,64</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{60\%}{100\%} * 363$ | = | $60\% : 100\% * 363$ | = | $0,6 * 363$ | = | <u>217,8</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{11\%}{100\%} * 209$ | = | $11\% : 100\% * 209$ | = | $0,11 * 209$ | = | <u>22,99</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{96\%}{100\%} * 313$ | = | $96\% : 100\% * 313$ | = | $0,96 * 313$ | = | <u>300,48</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{38\%}{100\%} * 915$ | = | $38\% : 100\% * 915$ | = | $0,38 * 915$ | = | <u>347,7</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{79\%}{100\%} * 345$ | = | $79\% : 100\% * 345$ | = | $0,79 * 345$ | = | <u>272,55</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{1\%}{100\%} * 347$ | = | $1\% : 100\% * 347$ | = | $0,01 * 347$ | = | <u>3,47</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{61\%}{100\%} * 572$ | = | $61\% : 100\% * 572$ | = | $0,61 * 572$ | = | <u>348,92</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{65\%}{100\%} * 345$ | = | $65\% : 100\% * 345$ | = | $0,65 * 345$ | = | <u>224,25</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{21\%}{100\%} * 186$ | = | $21\% : 100\% * 186$ | = | $0,21 * 186$ | = | <u>39,06</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{70\%}{100\%} * 736$ | = | $70\% : 100\% * 736$ | = | $0,7 * 736$ | = | <u>515,2</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{57\%}{100\%} * 942$ | = | $57\% : 100\% * 942$ | = | $0,57 * 942$ | = | <u>536,94</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{87\%}{100\%} * 353$ | = | $87\% : 100\% * 353$ | = | $0,87 * 353$ | = | <u>307,11</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{98\%}{100\%} * 949$ | = | $98\% : 100\% * 949$ | = | $0,98 * 949$ | = | <u>930,02</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{18\%}{100\%} * 172$ | = | $18\% : 100\% * 172$ | = | $0,18 * 172$ | = | <u>30,96</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{77\%}{100\%} * 910$ | = | $77\% : 100\% * 910$ | = | $0,77 * 910$ | = | <u>700,7</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{31\%}{100\%} * 116$ | = | $31\% : 100\% * 116$ | = | $0,31 * 116$ | = | <u>35,96</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{6\%}{100\%} * 708$ | = | $6\% : 100\% * 708$ | = | $0,06 * 708$ | = | <u>42,48</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{82\%}{100\%} * 438$ | = | $82\% : 100\% * 438$ | = | $0,82 * 438$ | = | <u>359,16</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{59\%}{100\%} * 901$ | = | $59\% : 100\% * 901$ | = | $0,59 * 901$ | = | <u>531,59</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{45\%}{100\%} * 786$ | = | $45\% : 100\% * 786$ | = | $0,45 * 786$ | = | <u>353,7</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{88\%}{100\%} * 476$ | = | $88\% : 100\% * 476$ | = | $0,88 * 476$ | = | <u>418,88</u> |