

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.) 35,9% von 475 =

Aufgabe 7.) 34,6% von 266 =

Aufgabe 2.) 63,2% von 87 =

Aufgabe 8.) 72,8% von 112 =

Aufgabe 3.) 10,9% von 667 =

Aufgabe 9.) 6,5% von 122 =

Aufgabe 4.) 28,9% von 558 =

Aufgabe 10.) 43,1% von 795 =

Aufgabe 5.) 81,8% von 828 =

Aufgabe 11.) 95,5% von 198 =

Aufgabe 6.) 86,3% von 359 =

Aufgabe 12.) 5% von 963 =

Aufgabe 13.) 15,9% von 388 =

Aufgabe 19.) 23,1% von 994 =

Aufgabe 14.) 60,2% von 99 =

Aufgabe 20.) 53,7% von 950 =

Aufgabe 15.) 93,1% von 692 =

Aufgabe 21.) 24,1% von 438 =

Aufgabe 16.) 40,8% von 167 =

Aufgabe 22.) 22,7% von 604 =

Aufgabe 17.) 47,5% von 440 =

Aufgabe 23.) 69,9% von 883 =

Aufgabe 18.) 47,2% von 223 =

Aufgabe 24.) 32,9% von 991 =

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.) | $\frac{35,9\%}{100\%} * 475$ | = | $35,9\% : 100\% * 475$ | = | $0,359 * 475$ | = | <u>170,53</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{63,2\%}{100\%} * 87$ | = | $63,2\% : 100\% * 87$ | = | $0,632 * 87$ | = | <u>54,98</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{10,9\%}{100\%} * 667$ | = | $10,9\% : 100\% * 667$ | = | $0,109 * 667$ | = | <u>72,7</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{28,9\%}{100\%} * 558$ | = | $28,9\% : 100\% * 558$ | = | $0,289 * 558$ | = | <u>161,26</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{81,8\%}{100\%} * 828$ | = | $81,8\% : 100\% * 828$ | = | $0,818 * 828$ | = | <u>677,3</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{86,3\%}{100\%} * 359$ | = | $86,3\% : 100\% * 359$ | = | $0,863 * 359$ | = | <u>309,82</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{34,6\%}{100\%} * 266$ | = | $34,6\% : 100\% * 266$ | = | $0,346 * 266$ | = | <u>92,04</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{72,8\%}{100\%} * 112$ | = | $72,8\% : 100\% * 112$ | = | $0,728 * 112$ | = | <u>81,54</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{6,5\%}{100\%} * 122$ | = | $6,5\% : 100\% * 122$ | = | $0,065 * 122$ | = | <u>7,93</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{43,1\%}{100\%} * 795$ | = | $43,1\% : 100\% * 795$ | = | $0,431 * 795$ | = | <u>342,65</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{95,5\%}{100\%} * 198$ | = | $95,5\% : 100\% * 198$ | = | $0,955 * 198$ | = | <u>189,09</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{5\%}{100\%} * 963$ | = | $5\% : 100\% * 963$ | = | $0,05 * 963$ | = | <u>48,15</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{15,9\%}{100\%} * 388$ | = | $15,9\% : 100\% * 388$ | = | $0,159 * 388$ | = | <u>61,69</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{60,2\%}{100\%} * 99$ | = | $60,2\% : 100\% * 99$ | = | $0,602 * 99$ | = | <u>59,6</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{93,1\%}{100\%} * 692$ | = | $93,1\% : 100\% * 692$ | = | $0,931 * 692$ | = | <u>644,25</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{40,8\%}{100\%} * 167$ | = | $40,8\% : 100\% * 167$ | = | $0,408 * 167$ | = | <u>68,14</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{47,5\%}{100\%} * 440$ | = | $47,5\% : 100\% * 440$ | = | $0,475 * 440$ | = | <u>209</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{47,2\%}{100\%} * 223$ | = | $47,2\% : 100\% * 223$ | = | $0,472 * 223$ | = | <u>105,26</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{23,1\%}{100\%} * 994$ | = | $23,1\% : 100\% * 994$ | = | $0,231 * 994$ | = | <u>229,61</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{53,7\%}{100\%} * 950$ | = | $53,7\% : 100\% * 950$ | = | $0,537 * 950$ | = | <u>510,15</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{24,1\%}{100\%} * 438$ | = | $24,1\% : 100\% * 438$ | = | $0,241 * 438$ | = | <u>105,56</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{22,7\%}{100\%} * 604$ | = | $22,7\% : 100\% * 604$ | = | $0,227 * 604$ | = | <u>137,11</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{69,9\%}{100\%} * 883$ | = | $69,9\% : 100\% * 883$ | = | $0,699 * 883$ | = | <u>617,22</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{32,9\%}{100\%} * 991$ | = | $32,9\% : 100\% * 991$ | = | $0,329 * 991$ | = | <u>326,04</u> |