

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.) 36,4% von 725 =

Aufgabe 7.) 40,4% von 405 =

Aufgabe 2.) 67% von 165 =

Aufgabe 8.) 69,5% von 969 =

Aufgabe 3.) 68,4% von 452 =

Aufgabe 9.) 20,7% von 412 =

Aufgabe 4.) 22,7% von 970 =

Aufgabe 10.) 92,2% von 263 =

Aufgabe 5.) 26,3% von 877 =

Aufgabe 11.) 96,3% von 12 =

Aufgabe 6.) 49,7% von 227 =

Aufgabe 12.) 64,3% von 988 =

Aufgabe 13.) 63,1% von 667 =

Aufgabe 19.) 13% von 608 =

Aufgabe 14.) 16,6% von 418 =

Aufgabe 20.) 5,9% von 862 =

Aufgabe 15.) 77,3% von 776 =

Aufgabe 21.) 58,6% von 298 =

Aufgabe 16.) 90,2% von 475 =

Aufgabe 22.) 89,2% von 613 =

Aufgabe 17.) 99% von 590 =

Aufgabe 23.) 86,3% von 517 =

Aufgabe 18.) 71,8% von 558 =

Aufgabe 24.) 43,5% von 134 =

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.) | $\frac{36,4\%}{100\%} * 725$ | = | $36,4\% : 100\% * 725$ | = | $0,364 * 725$ | = | <u>263,9</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{67\%}{100\%} * 165$ | = | $67\% : 100\% * 165$ | = | $0,67 * 165$ | = | <u>110,55</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{68,4\%}{100\%} * 452$ | = | $68,4\% : 100\% * 452$ | = | $0,684 * 452$ | = | <u>309,17</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{22,7\%}{100\%} * 970$ | = | $22,7\% : 100\% * 970$ | = | $0,227 * 970$ | = | <u>220,19</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{26,3\%}{100\%} * 877$ | = | $26,3\% : 100\% * 877$ | = | $0,263 * 877$ | = | <u>230,65</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{49,7\%}{100\%} * 227$ | = | $49,7\% : 100\% * 227$ | = | $0,497 * 227$ | = | <u>112,82</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{40,4\%}{100\%} * 405$ | = | $40,4\% : 100\% * 405$ | = | $0,404 * 405$ | = | <u>163,62</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{69,5\%}{100\%} * 969$ | = | $69,5\% : 100\% * 969$ | = | $0,695 * 969$ | = | <u>673,46</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{20,7\%}{100\%} * 412$ | = | $20,7\% : 100\% * 412$ | = | $0,207 * 412$ | = | <u>85,28</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{92,2\%}{100\%} * 263$ | = | $92,2\% : 100\% * 263$ | = | $0,922 * 263$ | = | <u>242,49</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{96,3\%}{100\%} * 12$ | = | $96,3\% : 100\% * 12$ | = | $0,963 * 12$ | = | <u>11,56</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{64,3\%}{100\%} * 988$ | = | $64,3\% : 100\% * 988$ | = | $0,643 * 988$ | = | <u>635,28</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{63,1\%}{100\%} * 667$ | = | $63,1\% : 100\% * 667$ | = | $0,631 * 667$ | = | <u>420,88</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{16,6\%}{100\%} * 418$ | = | $16,6\% : 100\% * 418$ | = | $0,166 * 418$ | = | <u>69,39</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{77,3\%}{100\%} * 776$ | = | $77,3\% : 100\% * 776$ | = | $0,773 * 776$ | = | <u>599,85</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{90,2\%}{100\%} * 475$ | = | $90,2\% : 100\% * 475$ | = | $0,902 * 475$ | = | <u>428,45</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{99\%}{100\%} * 590$ | = | $99\% : 100\% * 590$ | = | $0,99 * 590$ | = | <u>584,1</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{71,8\%}{100\%} * 558$ | = | $71,8\% : 100\% * 558$ | = | $0,718 * 558$ | = | <u>400,64</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{13\%}{100\%} * 608$ | = | $13\% : 100\% * 608$ | = | $0,13 * 608$ | = | <u>79,04</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{5,9\%}{100\%} * 862$ | = | $5,9\% : 100\% * 862$ | = | $0,059 * 862$ | = | <u>50,86</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{58,6\%}{100\%} * 298$ | = | $58,6\% : 100\% * 298$ | = | $0,586 * 298$ | = | <u>174,63</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{89,2\%}{100\%} * 613$ | = | $89,2\% : 100\% * 613$ | = | $0,892 * 613$ | = | <u>546,8</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{86,3\%}{100\%} * 517$ | = | $86,3\% : 100\% * 517$ | = | $0,863 * 517$ | = | <u>446,17</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{43,5\%}{100\%} * 134$ | = | $43,5\% : 100\% * 134$ | = | $0,435 * 134$ | = | <u>58,29</u> |