

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

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

Aufgabe 1.) 51% von 120 =

Aufgabe 7.) 94% von 12 =

Aufgabe 2.) 36% von 160 =

Aufgabe 8.) 26% von 905 =

Aufgabe 3.) 18% von 621 =

Aufgabe 9.) 8% von 115 =

Aufgabe 4.) 7% von 207 =

Aufgabe 10.) 82% von 542 =

Aufgabe 5.) 2% von 963 =

Aufgabe 11.) 79% von 112 =

Aufgabe 6.) 61% von 969 =

Aufgabe 12.) 80% von 565 =

Aufgabe 13.) 50% von 721 =

Aufgabe 19.) 20% von 168 =

Aufgabe 14.) 59% von 653 =

Aufgabe 20.) 9% von 844 =

Aufgabe 15.) 92% von 687 =

Aufgabe 21.) 31% von 521 =

Aufgabe 16.) 78% von 456 =

Aufgabe 22.) 34% von 968 =

Aufgabe 17.) 29% von 400 =

Aufgabe 23.) 52% von 504 =

Aufgabe 18.) 75% von 584 =

Aufgabe 24.) 87% von 469 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{51\%}{100\%} * 120$ | = | $51\% : 100\% * 120$ | = | $0,51 * 120$ | = | <u>61,2</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{36\%}{100\%} * 160$ | = | $36\% : 100\% * 160$ | = | $0,36 * 160$ | = | <u>57,6</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{18\%}{100\%} * 621$ | = | $18\% : 100\% * 621$ | = | $0,18 * 621$ | = | <u>111,78</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{7\%}{100\%} * 207$ | = | $7\% : 100\% * 207$ | = | $0,07 * 207$ | = | <u>14,49</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{2\%}{100\%} * 963$ | = | $2\% : 100\% * 963$ | = | $0,02 * 963$ | = | <u>19,26</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{61\%}{100\%} * 969$ | = | $61\% : 100\% * 969$ | = | $0,61 * 969$ | = | <u>591,09</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{94\%}{100\%} * 12$ | = | $94\% : 100\% * 12$ | = | $0,94 * 12$ | = | <u>11,28</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{26\%}{100\%} * 905$ | = | $26\% : 100\% * 905$ | = | $0,26 * 905$ | = | <u>235,3</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{8\%}{100\%} * 115$ | = | $8\% : 100\% * 115$ | = | $0,08 * 115$ | = | <u>9,2</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{82\%}{100\%} * 542$ | = | $82\% : 100\% * 542$ | = | $0,82 * 542$ | = | <u>444,44</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{79\%}{100\%} * 112$ | = | $79\% : 100\% * 112$ | = | $0,79 * 112$ | = | <u>88,48</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{80\%}{100\%} * 565$ | = | $80\% : 100\% * 565$ | = | $0,8 * 565$ | = | <u>452</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{50\%}{100\%} * 721$ | = | $50\% : 100\% * 721$ | = | $0,5 * 721$ | = | <u>360,5</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{59\%}{100\%} * 653$ | = | $59\% : 100\% * 653$ | = | $0,59 * 653$ | = | <u>385,27</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{92\%}{100\%} * 687$ | = | $92\% : 100\% * 687$ | = | $0,92 * 687$ | = | <u>632,04</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{78\%}{100\%} * 456$ | = | $78\% : 100\% * 456$ | = | $0,78 * 456$ | = | <u>355,68</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{29\%}{100\%} * 400$ | = | $29\% : 100\% * 400$ | = | $0,29 * 400$ | = | <u>116</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{75\%}{100\%} * 584$ | = | $75\% : 100\% * 584$ | = | $0,75 * 584$ | = | <u>438</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{20\%}{100\%} * 168$ | = | $20\% : 100\% * 168$ | = | $0,2 * 168$ | = | <u>33,6</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{9\%}{100\%} * 844$ | = | $9\% : 100\% * 844$ | = | $0,09 * 844$ | = | <u>75,96</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{31\%}{100\%} * 521$ | = | $31\% : 100\% * 521$ | = | $0,31 * 521$ | = | <u>161,51</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{34\%}{100\%} * 968$ | = | $34\% : 100\% * 968$ | = | $0,34 * 968$ | = | <u>329,12</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{52\%}{100\%} * 504$ | = | $52\% : 100\% * 504$ | = | $0,52 * 504$ | = | <u>262,08</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{87\%}{100\%} * 469$ | = | $87\% : 100\% * 469$ | = | $0,87 * 469$ | = | <u>408,03</u> |