

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

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

Aufgabe 1.) 79% von 80 =

Aufgabe 7.) 28% von 96 =

Aufgabe 2.) 57% von 11 =

Aufgabe 8.) 92% von 69 =

Aufgabe 3.) 29% von 36 =

Aufgabe 9.) 11% von 26 =

Aufgabe 4.) 100% von 91 =

Aufgabe 10.) 82% von 66 =

Aufgabe 5.) 30% von 34 =

Aufgabe 11.) 88% von 95 =

Aufgabe 6.) 72% von 23 =

Aufgabe 12.) 95% von 25 =

Aufgabe 13.) 80% von 88 =

Aufgabe 19.) 26% von 38 =

Aufgabe 14.) 63% von 33 =

Aufgabe 20.) 6% von 51 =

Aufgabe 15.) 60% von 19 =

Aufgabe 21.) 34% von 47 =

Aufgabe 16.) 62% von 56 =

Aufgabe 22.) 9% von 59 =

Aufgabe 17.) 45% von 7 =

Aufgabe 23.) 76% von 12 =

Aufgabe 18.) 40% von 20 =

Aufgabe 24.) 49% von 10 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|-------------|---|--------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{79\%}{100\%} * 80$ | = | $79\% : 100\% * 80$ | = | $0,79 * 80$ | = | <u>63,2</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{57\%}{100\%} * 11$ | = | $57\% : 100\% * 11$ | = | $0,57 * 11$ | = | <u>6,27</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{29\%}{100\%} * 36$ | = | $29\% : 100\% * 36$ | = | $0,29 * 36$ | = | <u>10,44</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{100\%}{100\%} * 91$ | = | $100\% : 100\% * 91$ | = | $1 * 91$ | = | <u>91</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{30\%}{100\%} * 34$ | = | $30\% : 100\% * 34$ | = | $0,3 * 34$ | = | <u>10,2</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{72\%}{100\%} * 23$ | = | $72\% : 100\% * 23$ | = | $0,72 * 23$ | = | <u>16,56</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{28\%}{100\%} * 96$ | = | $28\% : 100\% * 96$ | = | $0,28 * 96$ | = | <u>26,88</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{92\%}{100\%} * 69$ | = | $92\% : 100\% * 69$ | = | $0,92 * 69$ | = | <u>63,48</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{11\%}{100\%} * 26$ | = | $11\% : 100\% * 26$ | = | $0,11 * 26$ | = | <u>2,86</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{82\%}{100\%} * 66$ | = | $82\% : 100\% * 66$ | = | $0,82 * 66$ | = | <u>54,12</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{88\%}{100\%} * 95$ | = | $88\% : 100\% * 95$ | = | $0,88 * 95$ | = | <u>83,6</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{95\%}{100\%} * 25$ | = | $95\% : 100\% * 25$ | = | $0,95 * 25$ | = | <u>23,75</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{80\%}{100\%} * 88$ | = | $80\% : 100\% * 88$ | = | $0,8 * 88$ | = | <u>70,4</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{63\%}{100\%} * 33$ | = | $63\% : 100\% * 33$ | = | $0,63 * 33$ | = | <u>20,79</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{60\%}{100\%} * 19$ | = | $60\% : 100\% * 19$ | = | $0,6 * 19$ | = | <u>11,4</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{62\%}{100\%} * 56$ | = | $62\% : 100\% * 56$ | = | $0,62 * 56$ | = | <u>34,72</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{45\%}{100\%} * 7$ | = | $45\% : 100\% * 7$ | = | $0,45 * 7$ | = | <u>3,15</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{40\%}{100\%} * 20$ | = | $40\% : 100\% * 20$ | = | $0,4 * 20$ | = | <u>8</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{26\%}{100\%} * 38$ | = | $26\% : 100\% * 38$ | = | $0,26 * 38$ | = | <u>9,88</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{6\%}{100\%} * 51$ | = | $6\% : 100\% * 51$ | = | $0,06 * 51$ | = | <u>3,06</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{34\%}{100\%} * 47$ | = | $34\% : 100\% * 47$ | = | $0,34 * 47$ | = | <u>15,98</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{9\%}{100\%} * 59$ | = | $9\% : 100\% * 59$ | = | $0,09 * 59$ | = | <u>5,31</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{76\%}{100\%} * 12$ | = | $76\% : 100\% * 12$ | = | $0,76 * 12$ | = | <u>9,12</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{49\%}{100\%} * 10$ | = | $49\% : 100\% * 10$ | = | $0,49 * 10$ | = | <u>4,9</u> |