

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 100.  
Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

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

Aufgabe 1.) 51,6% von 31 =

Aufgabe 7.) 7,2% von 96 =

Aufgabe 2.) 44,9% von 51 =

Aufgabe 8.) 50,6% von 74 =

Aufgabe 3.) 97,9% von 27 =

Aufgabe 9.) 73,5% von 17 =

Aufgabe 4.) 15,9% von 100 =

Aufgabe 10.) 0,4% von 72 =

Aufgabe 5.) 53,2% von 33 =

Aufgabe 11.) 95,4% von 80 =

Aufgabe 6.) 97,7% von 73 =

Aufgabe 12.) 89,9% von 69 =

Aufgabe 13.) 97,2% von 84 =

Aufgabe 19.) 85% von 100 =

Aufgabe 14.) 14,3% von 20 =

Aufgabe 20.) 14,5% von 49 =

Aufgabe 15.) 88,4% von 82 =

Aufgabe 21.) 36,3% von 7 =

Aufgabe 16.) 54,4% von 24 =

Aufgabe 22.) 71,7% von 58 =

Aufgabe 17.) 86,2% von 1 =

Aufgabe 23.) 82,1% von 5 =

Aufgabe 18.) 70,5% von 6 =

Aufgabe 24.) 67,4% von 39 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 100.  
Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

## Lösungen

|              |                              |   |                        |   |               |   |              |
|--------------|------------------------------|---|------------------------|---|---------------|---|--------------|
| Aufgabe 1.)  | $\frac{51,6\%}{100\%} * 31$  | = | $51,6\% : 100\% * 31$  | = | $0,516 * 31$  | = | <u>16</u>    |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{44,9\%}{100\%} * 51$  | = | $44,9\% : 100\% * 51$  | = | $0,449 * 51$  | = | <u>22,9</u>  |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{97,9\%}{100\%} * 27$  | = | $97,9\% : 100\% * 27$  | = | $0,979 * 27$  | = | <u>26,43</u> |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{15,9\%}{100\%} * 100$ | = | $15,9\% : 100\% * 100$ | = | $0,159 * 100$ | = | <u>15,9</u>  |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{53,2\%}{100\%} * 33$  | = | $53,2\% : 100\% * 33$  | = | $0,532 * 33$  | = | <u>17,56</u> |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{97,7\%}{100\%} * 73$  | = | $97,7\% : 100\% * 73$  | = | $0,977 * 73$  | = | <u>71,32</u> |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{7,2\%}{100\%} * 96$   | = | $7,2\% : 100\% * 96$   | = | $0,072 * 96$  | = | <u>6,91</u>  |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{50,6\%}{100\%} * 74$  | = | $50,6\% : 100\% * 74$  | = | $0,506 * 74$  | = | <u>37,44</u> |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{73,5\%}{100\%} * 17$  | = | $73,5\% : 100\% * 17$  | = | $0,735 * 17$  | = | <u>12,5</u>  |
| Aufgabe 10.) | $\frac{0,4\%}{100\%} * 72$   | = | $0,4\% : 100\% * 72$   | = | $0,004 * 72$  | = | <u>0,29</u>  |
| Aufgabe 11.) | $\frac{95,4\%}{100\%} * 80$  | = | $95,4\% : 100\% * 80$  | = | $0,954 * 80$  | = | <u>76,32</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{89,9\%}{100\%} * 69$  | = | $89,9\% : 100\% * 69$  | = | $0,899 * 69$  | = | <u>62,03</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{97,2\%}{100\%} * 84$  | = | $97,2\% : 100\% * 84$  | = | $0,972 * 84$  | = | <u>81,65</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{14,3\%}{100\%} * 20$  | = | $14,3\% : 100\% * 20$  | = | $0,143 * 20$  | = | <u>2,86</u>  |
| Aufgabe 15.) | $\frac{88,4\%}{100\%} * 82$  | = | $88,4\% : 100\% * 82$  | = | $0,884 * 82$  | = | <u>72,49</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{54,4\%}{100\%} * 24$  | = | $54,4\% : 100\% * 24$  | = | $0,544 * 24$  | = | <u>13,06</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{86,2\%}{100\%} * 1$   | = | $86,2\% : 100\% * 1$   | = | $0,862 * 1$   | = | <u>0,86</u>  |
| Aufgabe 18.) | $\frac{70,5\%}{100\%} * 6$   | = | $70,5\% : 100\% * 6$   | = | $0,705 * 6$   | = | <u>4,23</u>  |
| Aufgabe 19.) | $\frac{85\%}{100\%} * 100$   | = | $85\% : 100\% * 100$   | = | $0,85 * 100$  | = | <u>85</u>    |
| Aufgabe 20.) | $\frac{14,5\%}{100\%} * 49$  | = | $14,5\% : 100\% * 49$  | = | $0,145 * 49$  | = | <u>7,11</u>  |
| Aufgabe 21.) | $\frac{36,3\%}{100\%} * 7$   | = | $36,3\% : 100\% * 7$   | = | $0,363 * 7$   | = | <u>2,54</u>  |
| Aufgabe 22.) | $\frac{71,7\%}{100\%} * 58$  | = | $71,7\% : 100\% * 58$  | = | $0,717 * 58$  | = | <u>41,59</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{82,1\%}{100\%} * 5$   | = | $82,1\% : 100\% * 5$   | = | $0,821 * 5$   | = | <u>4,11</u>  |
| Aufgabe 24.) | $\frac{67,4\%}{100\%} * 39$  | = | $67,4\% : 100\% * 39$  | = | $0,674 * 39$  | = | <u>26,29</u> |