

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.) 53,9% von 18 =

Aufgabe 7.) 15% von 56 =

Aufgabe 2.) 91% von 62 =

Aufgabe 8.) 56,3% von 29 =

Aufgabe 3.) 29,6% von 94 =

Aufgabe 9.) 75,9% von 13 =

Aufgabe 4.) 21% von 87 =

Aufgabe 10.) 77% von 2 =

Aufgabe 5.) 32% von 74 =

Aufgabe 11.) 96,4% von 84 =

Aufgabe 6.) 24,3% von 59 =

Aufgabe 12.) 18,7% von 39 =

Aufgabe 13.) 94,9% von 36 =

Aufgabe 19.) 21,6% von 24 =

Aufgabe 14.) 65% von 58 =

Aufgabe 20.) 77,9% von 68 =

Aufgabe 15.) 0,1% von 70 =

Aufgabe 21.) 53,2% von 13 =

Aufgabe 16.) 94,6% von 24 =

Aufgabe 22.) 7,5% von 25 =

Aufgabe 17.) 77,6% von 40 =

Aufgabe 23.) 21,5% von 24 =

Aufgabe 18.) 97,9% von 37 =

Aufgabe 24.) 86,8% von 93 =

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.) | $\frac{53,9\%}{100\%} * 18$ | = | $53,9\% : 100\% * 18$ | = | $0,539 * 18$ | = | <u>9,7</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{91\%}{100\%} * 62$ | = | $91\% : 100\% * 62$ | = | $0,91 * 62$ | = | <u>56,42</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{29,6\%}{100\%} * 94$ | = | $29,6\% : 100\% * 94$ | = | $0,296 * 94$ | = | <u>27,82</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{21\%}{100\%} * 87$ | = | $21\% : 100\% * 87$ | = | $0,21 * 87$ | = | <u>18,27</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{32\%}{100\%} * 74$ | = | $32\% : 100\% * 74$ | = | $0,32 * 74$ | = | <u>23,68</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{24,3\%}{100\%} * 59$ | = | $24,3\% : 100\% * 59$ | = | $0,243 * 59$ | = | <u>14,34</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{15\%}{100\%} * 56$ | = | $15\% : 100\% * 56$ | = | $0,15 * 56$ | = | <u>8,4</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{56,3\%}{100\%} * 29$ | = | $56,3\% : 100\% * 29$ | = | $0,563 * 29$ | = | <u>16,33</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{75,9\%}{100\%} * 13$ | = | $75,9\% : 100\% * 13$ | = | $0,759 * 13$ | = | <u>9,87</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{77\%}{100\%} * 2$ | = | $77\% : 100\% * 2$ | = | $0,77 * 2$ | = | <u>1,54</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{96,4\%}{100\%} * 84$ | = | $96,4\% : 100\% * 84$ | = | $0,964 * 84$ | = | <u>80,98</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{18,7\%}{100\%} * 39$ | = | $18,7\% : 100\% * 39$ | = | $0,187 * 39$ | = | <u>7,29</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{94,9\%}{100\%} * 36$ | = | $94,9\% : 100\% * 36$ | = | $0,949 * 36$ | = | <u>34,16</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{65\%}{100\%} * 58$ | = | $65\% : 100\% * 58$ | = | $0,65 * 58$ | = | <u>37,7</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{0,1\%}{100\%} * 70$ | = | $0,1\% : 100\% * 70$ | = | $0,001 * 70$ | = | <u>0,07</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{94,6\%}{100\%} * 24$ | = | $94,6\% : 100\% * 24$ | = | $0,946 * 24$ | = | <u>22,7</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{77,6\%}{100\%} * 40$ | = | $77,6\% : 100\% * 40$ | = | $0,776 * 40$ | = | <u>31,04</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{97,9\%}{100\%} * 37$ | = | $97,9\% : 100\% * 37$ | = | $0,979 * 37$ | = | <u>36,22</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{21,6\%}{100\%} * 24$ | = | $21,6\% : 100\% * 24$ | = | $0,216 * 24$ | = | <u>5,18</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{77,9\%}{100\%} * 68$ | = | $77,9\% : 100\% * 68$ | = | $0,779 * 68$ | = | <u>52,97</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{53,2\%}{100\%} * 13$ | = | $53,2\% : 100\% * 13$ | = | $0,532 * 13$ | = | <u>6,92</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{7,5\%}{100\%} * 25$ | = | $7,5\% : 100\% * 25$ | = | $0,075 * 25$ | = | <u>1,88</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{21,5\%}{100\%} * 24$ | = | $21,5\% : 100\% * 24$ | = | $0,215 * 24$ | = | <u>5,16</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{86,8\%}{100\%} * 93$ | = | $86,8\% : 100\% * 93$ | = | $0,868 * 93$ | = | <u>80,72</u> |