

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.) 48,4% von 10 =

Aufgabe 7.) 70,7% von 13 =

Aufgabe 2.) 33,3% von 39 =

Aufgabe 8.) 82,7% von 50 =

Aufgabe 3.) 75,9% von 57 =

Aufgabe 9.) 37,6% von 81 =

Aufgabe 4.) 7% von 81 =

Aufgabe 10.) 5,7% von 55 =

Aufgabe 5.) 89% von 46 =

Aufgabe 11.) 29,1% von 22 =

Aufgabe 6.) 10,9% von 40 =

Aufgabe 12.) 73,3% von 86 =

Aufgabe 13.) 52,3% von 4 =

Aufgabe 19.) 61,2% von 64 =

Aufgabe 14.) 15,4% von 11 =

Aufgabe 20.) 25% von 86 =

Aufgabe 15.) 83,3% von 90 =

Aufgabe 21.) 32% von 30 =

Aufgabe 16.) 46,4% von 15 =

Aufgabe 22.) 83,9% von 1 =

Aufgabe 17.) 26,3% von 78 =

Aufgabe 23.) 41,1% von 93 =

Aufgabe 18.) 74,5% von 17 =

Aufgabe 24.) 43,6% von 99 =

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.) | $\frac{48,4\%}{100\%} * 10$ | = | $48,4\% : 100\% * 10$ | = | $0,484 * 10$ | = | <u>4,84</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{33,3\%}{100\%} * 39$ | = | $33,3\% : 100\% * 39$ | = | $0,333 * 39$ | = | <u>12,99</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{75,9\%}{100\%} * 57$ | = | $75,9\% : 100\% * 57$ | = | $0,759 * 57$ | = | <u>43,26</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{7\%}{100\%} * 81$ | = | $7\% : 100\% * 81$ | = | $0,07 * 81$ | = | <u>5,67</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{89\%}{100\%} * 46$ | = | $89\% : 100\% * 46$ | = | $0,89 * 46$ | = | <u>40,94</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{10,9\%}{100\%} * 40$ | = | $10,9\% : 100\% * 40$ | = | $0,109 * 40$ | = | <u>4,36</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{70,7\%}{100\%} * 13$ | = | $70,7\% : 100\% * 13$ | = | $0,707 * 13$ | = | <u>9,19</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{82,7\%}{100\%} * 50$ | = | $82,7\% : 100\% * 50$ | = | $0,827 * 50$ | = | <u>41,35</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{37,6\%}{100\%} * 81$ | = | $37,6\% : 100\% * 81$ | = | $0,376 * 81$ | = | <u>30,46</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{5,7\%}{100\%} * 55$ | = | $5,7\% : 100\% * 55$ | = | $0,057 * 55$ | = | <u>3,14</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{29,1\%}{100\%} * 22$ | = | $29,1\% : 100\% * 22$ | = | $0,291 * 22$ | = | <u>6,4</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{73,3\%}{100\%} * 86$ | = | $73,3\% : 100\% * 86$ | = | $0,733 * 86$ | = | <u>63,04</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{52,3\%}{100\%} * 4$ | = | $52,3\% : 100\% * 4$ | = | $0,523 * 4$ | = | <u>2,09</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{15,4\%}{100\%} * 11$ | = | $15,4\% : 100\% * 11$ | = | $0,154 * 11$ | = | <u>1,69</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{83,3\%}{100\%} * 90$ | = | $83,3\% : 100\% * 90$ | = | $0,833 * 90$ | = | <u>74,97</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{46,4\%}{100\%} * 15$ | = | $46,4\% : 100\% * 15$ | = | $0,464 * 15$ | = | <u>6,96</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{26,3\%}{100\%} * 78$ | = | $26,3\% : 100\% * 78$ | = | $0,263 * 78$ | = | <u>20,51</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{74,5\%}{100\%} * 17$ | = | $74,5\% : 100\% * 17$ | = | $0,745 * 17$ | = | <u>12,67</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{61,2\%}{100\%} * 64$ | = | $61,2\% : 100\% * 64$ | = | $0,612 * 64$ | = | <u>39,17</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{25\%}{100\%} * 86$ | = | $25\% : 100\% * 86$ | = | $0,25 * 86$ | = | <u>21,5</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{32\%}{100\%} * 30$ | = | $32\% : 100\% * 30$ | = | $0,32 * 30$ | = | <u>9,6</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{83,9\%}{100\%} * 1$ | = | $83,9\% : 100\% * 1$ | = | $0,839 * 1$ | = | <u>0,84</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{41,1\%}{100\%} * 93$ | = | $41,1\% : 100\% * 93$ | = | $0,411 * 93$ | = | <u>38,22</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{43,6\%}{100\%} * 99$ | = | $43,6\% : 100\% * 99$ | = | $0,436 * 99$ | = | <u>43,16</u> |