

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

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

Aufgabe 1.) 92% von 9 =

Aufgabe 7.) 97% von 78 =

Aufgabe 2.) 34% von 70 =

Aufgabe 8.) 26% von 62 =

Aufgabe 3.) 19% von 50 =

Aufgabe 9.) 58% von 2 =

Aufgabe 4.) 23% von 50 =

Aufgabe 10.) 17% von 78 =

Aufgabe 5.) 82% von 81 =

Aufgabe 11.) 84% von 49 =

Aufgabe 6.) 1% von 86 =

Aufgabe 12.) 51% von 10 =

Aufgabe 13.) 5% von 54 =

Aufgabe 19.) 9% von 81 =

Aufgabe 14.) 74% von 12 =

Aufgabe 20.) 4% von 52 =

Aufgabe 15.) 56% von 46 =

Aufgabe 21.) 89% von 71 =

Aufgabe 16.) 44% von 70 =

Aufgabe 22.) 86% von 74 =

Aufgabe 17.) 79% von 100 =

Aufgabe 23.) 99% von 62 =

Aufgabe 18.) 73% von 57 =

Aufgabe 24.) 60% von 41 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|--------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{92\%}{100\%} * 9$ | = | $92\% : 100\% * 9$ | = | $0,92 * 9$ | = | <u>8,28</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{34\%}{100\%} * 70$ | = | $34\% : 100\% * 70$ | = | $0,34 * 70$ | = | <u>23,8</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{19\%}{100\%} * 50$ | = | $19\% : 100\% * 50$ | = | $0,19 * 50$ | = | <u>9,5</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{23\%}{100\%} * 50$ | = | $23\% : 100\% * 50$ | = | $0,23 * 50$ | = | <u>11,5</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{82\%}{100\%} * 81$ | = | $82\% : 100\% * 81$ | = | $0,82 * 81$ | = | <u>66,42</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{1\%}{100\%} * 86$ | = | $1\% : 100\% * 86$ | = | $0,01 * 86$ | = | <u>0,86</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{97\%}{100\%} * 78$ | = | $97\% : 100\% * 78$ | = | $0,97 * 78$ | = | <u>75,66</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{26\%}{100\%} * 62$ | = | $26\% : 100\% * 62$ | = | $0,26 * 62$ | = | <u>16,12</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{58\%}{100\%} * 2$ | = | $58\% : 100\% * 2$ | = | $0,58 * 2$ | = | <u>1,16</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{17\%}{100\%} * 78$ | = | $17\% : 100\% * 78$ | = | $0,17 * 78$ | = | <u>13,26</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{84\%}{100\%} * 49$ | = | $84\% : 100\% * 49$ | = | $0,84 * 49$ | = | <u>41,16</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{51\%}{100\%} * 10$ | = | $51\% : 100\% * 10$ | = | $0,51 * 10$ | = | <u>5,1</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{5\%}{100\%} * 54$ | = | $5\% : 100\% * 54$ | = | $0,05 * 54$ | = | <u>2,7</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{74\%}{100\%} * 12$ | = | $74\% : 100\% * 12$ | = | $0,74 * 12$ | = | <u>8,88</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{56\%}{100\%} * 46$ | = | $56\% : 100\% * 46$ | = | $0,56 * 46$ | = | <u>25,76</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{44\%}{100\%} * 70$ | = | $44\% : 100\% * 70$ | = | $0,44 * 70$ | = | <u>30,8</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{79\%}{100\%} * 100$ | = | $79\% : 100\% * 100$ | = | $0,79 * 100$ | = | <u>79</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{73\%}{100\%} * 57$ | = | $73\% : 100\% * 57$ | = | $0,73 * 57$ | = | <u>41,61</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{9\%}{100\%} * 81$ | = | $9\% : 100\% * 81$ | = | $0,09 * 81$ | = | <u>7,29</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{4\%}{100\%} * 52$ | = | $4\% : 100\% * 52$ | = | $0,04 * 52$ | = | <u>2,08</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{89\%}{100\%} * 71$ | = | $89\% : 100\% * 71$ | = | $0,89 * 71$ | = | <u>63,19</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{86\%}{100\%} * 74$ | = | $86\% : 100\% * 74$ | = | $0,86 * 74$ | = | <u>63,64</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{99\%}{100\%} * 62$ | = | $99\% : 100\% * 62$ | = | $0,99 * 62$ | = | <u>61,38</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{60\%}{100\%} * 41$ | = | $60\% : 100\% * 41$ | = | $0,6 * 41$ | = | <u>24,6</u> |