

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

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

Aufgabe 1.) 57% von 90 =

Aufgabe 7.) 17% von 74 =

Aufgabe 2.) 49% von 11 =

Aufgabe 8.) 4% von 16 =

Aufgabe 3.) 38% von 81 =

Aufgabe 9.) 54% von 46 =

Aufgabe 4.) 92% von 18 =

Aufgabe 10.) 60% von 19 =

Aufgabe 5.) 72% von 21 =

Aufgabe 11.) 35% von 6 =

Aufgabe 6.) 84% von 29 =

Aufgabe 12.) 95% von 75 =

Aufgabe 13.) 76% von 46 =

Aufgabe 19.) 33% von 85 =

Aufgabe 14.) 48% von 86 =

Aufgabe 20.) 29% von 5 =

Aufgabe 15.) 51% von 20 =

Aufgabe 21.) 34% von 14 =

Aufgabe 16.) 99% von 11 =

Aufgabe 22.) 23% von 24 =

Aufgabe 17.) 19% von 23 =

Aufgabe 23.) 28% von 84 =

Aufgabe 18.) 94% von 75 =

Aufgabe 24.) 36% von 24 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|---|---------------------|---|-------------|---|--------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{57\%}{100\%} * 90$ | = | $57\% : 100\% * 90$ | = | $0,57 * 90$ | = | <u>51,3</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{49\%}{100\%} * 11$ | = | $49\% : 100\% * 11$ | = | $0,49 * 11$ | = | <u>5,39</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{38\%}{100\%} * 81$ | = | $38\% : 100\% * 81$ | = | $0,38 * 81$ | = | <u>30,78</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{92\%}{100\%} * 18$ | = | $92\% : 100\% * 18$ | = | $0,92 * 18$ | = | <u>16,56</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{72\%}{100\%} * 21$ | = | $72\% : 100\% * 21$ | = | $0,72 * 21$ | = | <u>15,12</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{84\%}{100\%} * 29$ | = | $84\% : 100\% * 29$ | = | $0,84 * 29$ | = | <u>24,36</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{17\%}{100\%} * 74$ | = | $17\% : 100\% * 74$ | = | $0,17 * 74$ | = | <u>12,58</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{4\%}{100\%} * 16$ | = | $4\% : 100\% * 16$ | = | $0,04 * 16$ | = | <u>0,64</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{54\%}{100\%} * 46$ | = | $54\% : 100\% * 46$ | = | $0,54 * 46$ | = | <u>24,84</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{60\%}{100\%} * 19$ | = | $60\% : 100\% * 19$ | = | $0,6 * 19$ | = | <u>11,4</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{35\%}{100\%} * 6$ | = | $35\% : 100\% * 6$ | = | $0,35 * 6$ | = | <u>2,1</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{95\%}{100\%} * 75$ | = | $95\% : 100\% * 75$ | = | $0,95 * 75$ | = | <u>71,25</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{76\%}{100\%} * 46$ | = | $76\% : 100\% * 46$ | = | $0,76 * 46$ | = | <u>34,96</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{48\%}{100\%} * 86$ | = | $48\% : 100\% * 86$ | = | $0,48 * 86$ | = | <u>41,28</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{51\%}{100\%} * 20$ | = | $51\% : 100\% * 20$ | = | $0,51 * 20$ | = | <u>10,2</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{99\%}{100\%} * 11$ | = | $99\% : 100\% * 11$ | = | $0,99 * 11$ | = | <u>10,89</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{19\%}{100\%} * 23$ | = | $19\% : 100\% * 23$ | = | $0,19 * 23$ | = | <u>4,37</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{94\%}{100\%} * 75$ | = | $94\% : 100\% * 75$ | = | $0,94 * 75$ | = | <u>70,5</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{33\%}{100\%} * 85$ | = | $33\% : 100\% * 85$ | = | $0,33 * 85$ | = | <u>28,05</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{29\%}{100\%} * 5$ | = | $29\% : 100\% * 5$ | = | $0,29 * 5$ | = | <u>1,45</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{34\%}{100\%} * 14$ | = | $34\% : 100\% * 14$ | = | $0,34 * 14$ | = | <u>4,76</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{23\%}{100\%} * 24$ | = | $23\% : 100\% * 24$ | = | $0,23 * 24$ | = | <u>5,52</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{28\%}{100\%} * 84$ | = | $28\% : 100\% * 84$ | = | $0,28 * 84$ | = | <u>23,52</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{36\%}{100\%} * 24$ | = | $36\% : 100\% * 24$ | = | $0,36 * 24$ | = | <u>8,64</u> |