

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.

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

Aufgabe 1.) 93% von 606 =

Aufgabe 7.) 20% von 522 =

Aufgabe 2.) 81% von 972 =

Aufgabe 8.) 27% von 24 =

Aufgabe 3.) 60% von 2 =

Aufgabe 9.) 32% von 343 =

Aufgabe 4.) 43% von 461 =

Aufgabe 10.) 10% von 555 =

Aufgabe 5.) 39% von 360 =

Aufgabe 11.) 77% von 248 =

Aufgabe 6.) 21% von 1 =

Aufgabe 12.) 86% von 110 =

Aufgabe 13.) 57% von 305 =

Aufgabe 19.) 58% von 691 =

Aufgabe 14.) 71% von 86 =

Aufgabe 20.) 82% von 83 =

Aufgabe 15.) 62% von 856 =

Aufgabe 21.) 34% von 112 =

Aufgabe 16.) 36% von 279 =

Aufgabe 22.) 22% von 14 =

Aufgabe 17.) 3% von 285 =

Aufgabe 23.) 83% von 341 =

Aufgabe 18.) 98% von 808 =

Aufgabe 24.) 11% von 807 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{93\%}{100\%} * 606$ | = | $93\% : 100\% * 606$ | = | $0,93 * 606$ | = | <u>563,58</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{81\%}{100\%} * 972$ | = | $81\% : 100\% * 972$ | = | $0,81 * 972$ | = | <u>787,32</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{60\%}{100\%} * 2$ | = | $60\% : 100\% * 2$ | = | $0,6 * 2$ | = | <u>1,2</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{43\%}{100\%} * 461$ | = | $43\% : 100\% * 461$ | = | $0,43 * 461$ | = | <u>198,23</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{39\%}{100\%} * 360$ | = | $39\% : 100\% * 360$ | = | $0,39 * 360$ | = | <u>140,4</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{21\%}{100\%} * 1$ | = | $21\% : 100\% * 1$ | = | $0,21 * 1$ | = | <u>0,21</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{20\%}{100\%} * 522$ | = | $20\% : 100\% * 522$ | = | $0,2 * 522$ | = | <u>104,4</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{27\%}{100\%} * 24$ | = | $27\% : 100\% * 24$ | = | $0,27 * 24$ | = | <u>6,48</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{32\%}{100\%} * 343$ | = | $32\% : 100\% * 343$ | = | $0,32 * 343$ | = | <u>109,76</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{10\%}{100\%} * 555$ | = | $10\% : 100\% * 555$ | = | $0,1 * 555$ | = | <u>55,5</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{77\%}{100\%} * 248$ | = | $77\% : 100\% * 248$ | = | $0,77 * 248$ | = | <u>190,96</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{86\%}{100\%} * 110$ | = | $86\% : 100\% * 110$ | = | $0,86 * 110$ | = | <u>94,6</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{57\%}{100\%} * 305$ | = | $57\% : 100\% * 305$ | = | $0,57 * 305$ | = | <u>173,85</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{71\%}{100\%} * 86$ | = | $71\% : 100\% * 86$ | = | $0,71 * 86$ | = | <u>61,06</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{62\%}{100\%} * 856$ | = | $62\% : 100\% * 856$ | = | $0,62 * 856$ | = | <u>530,72</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{36\%}{100\%} * 279$ | = | $36\% : 100\% * 279$ | = | $0,36 * 279$ | = | <u>100,44</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{3\%}{100\%} * 285$ | = | $3\% : 100\% * 285$ | = | $0,03 * 285$ | = | <u>8,55</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{98\%}{100\%} * 808$ | = | $98\% : 100\% * 808$ | = | $0,98 * 808$ | = | <u>791,84</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{58\%}{100\%} * 691$ | = | $58\% : 100\% * 691$ | = | $0,58 * 691$ | = | <u>400,78</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{82\%}{100\%} * 83$ | = | $82\% : 100\% * 83$ | = | $0,82 * 83$ | = | <u>68,06</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{34\%}{100\%} * 112$ | = | $34\% : 100\% * 112$ | = | $0,34 * 112$ | = | <u>38,08</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{22\%}{100\%} * 14$ | = | $22\% : 100\% * 14$ | = | $0,22 * 14$ | = | <u>3,08</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{83\%}{100\%} * 341$ | = | $83\% : 100\% * 341$ | = | $0,83 * 341$ | = | <u>283,03</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{11\%}{100\%} * 807$ | = | $11\% : 100\% * 807$ | = | $0,11 * 807$ | = | <u>88,77</u> |