

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

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

Aufgabe 1.) 64% von 478 =

Aufgabe 7.) 48% von 898 =

Aufgabe 2.) 1% von 886 =

Aufgabe 8.) 44% von 608 =

Aufgabe 3.) 59% von 167 =

Aufgabe 9.) 15% von 14 =

Aufgabe 4.) 72% von 825 =

Aufgabe 10.) 76% von 422 =

Aufgabe 5.) 78% von 895 =

Aufgabe 11.) 30% von 862 =

Aufgabe 6.) 71% von 989 =

Aufgabe 12.) 80% von 829 =

Aufgabe 13.) 41% von 458 =

Aufgabe 19.) 35% von 961 =

Aufgabe 14.) 52% von 649 =

Aufgabe 20.) 61% von 246 =

Aufgabe 15.) 83% von 272 =

Aufgabe 21.) 32% von 567 =

Aufgabe 16.) 91% von 835 =

Aufgabe 22.) 10% von 227 =

Aufgabe 17.) 40% von 554 =

Aufgabe 23.) 21% von 922 =

Aufgabe 18.) 68% von 587 =

Aufgabe 24.) 27% von 861 =

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

**Lösungen**

|              |                            |   |                      |   |              |   |               |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.)  | $\frac{64\%}{100\%} * 478$ | = | $64\% : 100\% * 478$ | = | $0,64 * 478$ | = | <u>305,92</u> |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{1\%}{100\%} * 886$  | = | $1\% : 100\% * 886$  | = | $0,01 * 886$ | = | <u>8,86</u>   |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{59\%}{100\%} * 167$ | = | $59\% : 100\% * 167$ | = | $0,59 * 167$ | = | <u>98,53</u>  |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{72\%}{100\%} * 825$ | = | $72\% : 100\% * 825$ | = | $0,72 * 825$ | = | <u>594</u>    |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{78\%}{100\%} * 895$ | = | $78\% : 100\% * 895$ | = | $0,78 * 895$ | = | <u>698,1</u>  |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{71\%}{100\%} * 989$ | = | $71\% : 100\% * 989$ | = | $0,71 * 989$ | = | <u>702,19</u> |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{48\%}{100\%} * 898$ | = | $48\% : 100\% * 898$ | = | $0,48 * 898$ | = | <u>431,04</u> |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{44\%}{100\%} * 608$ | = | $44\% : 100\% * 608$ | = | $0,44 * 608$ | = | <u>267,52</u> |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{15\%}{100\%} * 14$  | = | $15\% : 100\% * 14$  | = | $0,15 * 14$  | = | <u>2,1</u>    |
| Aufgabe 10.) | $\frac{76\%}{100\%} * 422$ | = | $76\% : 100\% * 422$ | = | $0,76 * 422$ | = | <u>320,72</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{30\%}{100\%} * 862$ | = | $30\% : 100\% * 862$ | = | $0,3 * 862$  | = | <u>258,6</u>  |
| Aufgabe 12.) | $\frac{80\%}{100\%} * 829$ | = | $80\% : 100\% * 829$ | = | $0,8 * 829$  | = | <u>663,2</u>  |
| Aufgabe 13.) | $\frac{41\%}{100\%} * 458$ | = | $41\% : 100\% * 458$ | = | $0,41 * 458$ | = | <u>187,78</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{52\%}{100\%} * 649$ | = | $52\% : 100\% * 649$ | = | $0,52 * 649$ | = | <u>337,48</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{83\%}{100\%} * 272$ | = | $83\% : 100\% * 272$ | = | $0,83 * 272$ | = | <u>225,76</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{91\%}{100\%} * 835$ | = | $91\% : 100\% * 835$ | = | $0,91 * 835$ | = | <u>759,85</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{40\%}{100\%} * 554$ | = | $40\% : 100\% * 554$ | = | $0,4 * 554$  | = | <u>221,6</u>  |
| Aufgabe 18.) | $\frac{68\%}{100\%} * 587$ | = | $68\% : 100\% * 587$ | = | $0,68 * 587$ | = | <u>399,16</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{35\%}{100\%} * 961$ | = | $35\% : 100\% * 961$ | = | $0,35 * 961$ | = | <u>336,35</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{61\%}{100\%} * 246$ | = | $61\% : 100\% * 246$ | = | $0,61 * 246$ | = | <u>150,06</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{32\%}{100\%} * 567$ | = | $32\% : 100\% * 567$ | = | $0,32 * 567$ | = | <u>181,44</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{10\%}{100\%} * 227$ | = | $10\% : 100\% * 227$ | = | $0,1 * 227$  | = | <u>22,7</u>   |
| Aufgabe 23.) | $\frac{21\%}{100\%} * 922$ | = | $21\% : 100\% * 922$ | = | $0,21 * 922$ | = | <u>193,62</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{27\%}{100\%} * 861$ | = | $27\% : 100\% * 861$ | = | $0,27 * 861$ | = | <u>232,47</u> |