

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000.

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

Aufgabe 1.) 875% von 1196 =

Aufgabe 7.) 899% von 5370 =

Aufgabe 2.) 819% von 837 =

Aufgabe 8.) 81% von 9422 =

Aufgabe 3.) 988% von 1481 =

Aufgabe 9.) 290% von 3945 =

Aufgabe 4.) 174% von 7323 =

Aufgabe 10.) 382% von 3083 =

Aufgabe 5.) 285% von 4304 =

Aufgabe 11.) 376% von 5011 =

Aufgabe 6.) 112% von 6215 =

Aufgabe 12.) 35% von 3061 =

Aufgabe 13.) 361% von 8838 =

Aufgabe 19.) 615% von 8917 =

Aufgabe 14.) 34% von 5908 =

Aufgabe 20.) 817% von 8721 =

Aufgabe 15.) 296% von 6910 =

Aufgabe 21.) 785% von 435 =

Aufgabe 16.) 244% von 1592 =

Aufgabe 22.) 147% von 7259 =

Aufgabe 17.) 714% von 5689 =

Aufgabe 23.) 149% von 8320 =

Aufgabe 18.) 915% von 4970 =

Aufgabe 24.) 79% von 780 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000.

## Lösungen

|              |                              |   |                        |   |               |   |                 |
|--------------|------------------------------|---|------------------------|---|---------------|---|-----------------|
| Aufgabe 1.)  | $\frac{875\%}{100\%} * 1196$ | = | $875\% : 100\% * 1196$ | = | $8,75 * 1196$ | = | <u>10465</u>    |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{819\%}{100\%} * 837$  | = | $819\% : 100\% * 837$  | = | $8,19 * 837$  | = | <u>6855,03</u>  |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{988\%}{100\%} * 1481$ | = | $988\% : 100\% * 1481$ | = | $9,88 * 1481$ | = | <u>14632,28</u> |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{174\%}{100\%} * 7323$ | = | $174\% : 100\% * 7323$ | = | $1,74 * 7323$ | = | <u>12742,02</u> |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{285\%}{100\%} * 4304$ | = | $285\% : 100\% * 4304$ | = | $2,85 * 4304$ | = | <u>12266,4</u>  |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{112\%}{100\%} * 6215$ | = | $112\% : 100\% * 6215$ | = | $1,12 * 6215$ | = | <u>6960,8</u>   |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{899\%}{100\%} * 5370$ | = | $899\% : 100\% * 5370$ | = | $8,99 * 5370$ | = | <u>48276,3</u>  |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{81\%}{100\%} * 9422$  | = | $81\% : 100\% * 9422$  | = | $0,81 * 9422$ | = | <u>7631,82</u>  |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{290\%}{100\%} * 3945$ | = | $290\% : 100\% * 3945$ | = | $2,9 * 3945$  | = | <u>11440,5</u>  |
| Aufgabe 10.) | $\frac{382\%}{100\%} * 3083$ | = | $382\% : 100\% * 3083$ | = | $3,82 * 3083$ | = | <u>11777,06</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{376\%}{100\%} * 5011$ | = | $376\% : 100\% * 5011$ | = | $3,76 * 5011$ | = | <u>18841,36</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{35\%}{100\%} * 3061$  | = | $35\% : 100\% * 3061$  | = | $0,35 * 3061$ | = | <u>1071,35</u>  |
| Aufgabe 13.) | $\frac{361\%}{100\%} * 8838$ | = | $361\% : 100\% * 8838$ | = | $3,61 * 8838$ | = | <u>31905,18</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{34\%}{100\%} * 5908$  | = | $34\% : 100\% * 5908$  | = | $0,34 * 5908$ | = | <u>2008,72</u>  |
| Aufgabe 15.) | $\frac{296\%}{100\%} * 6910$ | = | $296\% : 100\% * 6910$ | = | $2,96 * 6910$ | = | <u>20453,6</u>  |
| Aufgabe 16.) | $\frac{244\%}{100\%} * 1592$ | = | $244\% : 100\% * 1592$ | = | $2,44 * 1592$ | = | <u>3884,48</u>  |
| Aufgabe 17.) | $\frac{714\%}{100\%} * 5689$ | = | $714\% : 100\% * 5689$ | = | $7,14 * 5689$ | = | <u>40619,46</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{915\%}{100\%} * 4970$ | = | $915\% : 100\% * 4970$ | = | $9,15 * 4970$ | = | <u>45475,5</u>  |
| Aufgabe 19.) | $\frac{615\%}{100\%} * 8917$ | = | $615\% : 100\% * 8917$ | = | $6,15 * 8917$ | = | <u>54839,55</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{817\%}{100\%} * 8721$ | = | $817\% : 100\% * 8721$ | = | $8,17 * 8721$ | = | <u>71250,57</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{785\%}{100\%} * 435$  | = | $785\% : 100\% * 435$  | = | $7,85 * 435$  | = | <u>3414,75</u>  |
| Aufgabe 22.) | $\frac{147\%}{100\%} * 7259$ | = | $147\% : 100\% * 7259$ | = | $1,47 * 7259$ | = | <u>10670,73</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{149\%}{100\%} * 8320$ | = | $149\% : 100\% * 8320$ | = | $1,49 * 8320$ | = | <u>12396,8</u>  |
| Aufgabe 24.) | $\frac{79\%}{100\%} * 780$   | = | $79\% : 100\% * 780$   | = | $0,79 * 780$  | = | <u>616,2</u>    |