

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

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

Aufgabe 1.) 130% von 7113 =

Aufgabe 7.) 390% von 8413 =

Aufgabe 2.) 945% von 6872 =

Aufgabe 8.) 460% von 4747 =

Aufgabe 3.) 240% von 866 =

Aufgabe 9.) 995% von 1102 =

Aufgabe 4.) 759% von 172 =

Aufgabe 10.) 352% von 2253 =

Aufgabe 5.) 607% von 2133 =

Aufgabe 11.) 980% von 8100 =

Aufgabe 6.) 609% von 9589 =

Aufgabe 12.) 133% von 2901 =

Aufgabe 13.) 102% von 3853 =

Aufgabe 19.) 799% von 63 =

Aufgabe 14.) 456% von 5000 =

Aufgabe 20.) 353% von 6550 =

Aufgabe 15.) 238% von 8262 =

Aufgabe 21.) 672% von 2739 =

Aufgabe 16.) 920% von 7254 =

Aufgabe 22.) 829% von 5041 =

Aufgabe 17.) 209% von 7629 =

Aufgabe 23.) 222% von 1793 =

Aufgabe 18.) 988% von 1523 =

Aufgabe 24.) 595% von 1491 =

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

## Lösungen

|              |                              |   |                        |   |               |   |                 |
|--------------|------------------------------|---|------------------------|---|---------------|---|-----------------|
| Aufgabe 1.)  | $\frac{130\%}{100\%} * 7113$ | = | $130\% : 100\% * 7113$ | = | $1,3 * 7113$  | = | <u>9246,9</u>   |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{945\%}{100\%} * 6872$ | = | $945\% : 100\% * 6872$ | = | $9,45 * 6872$ | = | <u>64940,4</u>  |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{240\%}{100\%} * 866$  | = | $240\% : 100\% * 866$  | = | $2,4 * 866$   | = | <u>2078,4</u>   |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{759\%}{100\%} * 172$  | = | $759\% : 100\% * 172$  | = | $7,59 * 172$  | = | <u>1305,48</u>  |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{607\%}{100\%} * 2133$ | = | $607\% : 100\% * 2133$ | = | $6,07 * 2133$ | = | <u>12947,31</u> |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{609\%}{100\%} * 9589$ | = | $609\% : 100\% * 9589$ | = | $6,09 * 9589$ | = | <u>58397,01</u> |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{390\%}{100\%} * 8413$ | = | $390\% : 100\% * 8413$ | = | $3,9 * 8413$  | = | <u>32810,7</u>  |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{460\%}{100\%} * 4747$ | = | $460\% : 100\% * 4747$ | = | $4,6 * 4747$  | = | <u>21836,2</u>  |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{995\%}{100\%} * 1102$ | = | $995\% : 100\% * 1102$ | = | $9,95 * 1102$ | = | <u>10964,9</u>  |
| Aufgabe 10.) | $\frac{352\%}{100\%} * 2253$ | = | $352\% : 100\% * 2253$ | = | $3,52 * 2253$ | = | <u>7930,56</u>  |
| Aufgabe 11.) | $\frac{980\%}{100\%} * 8100$ | = | $980\% : 100\% * 8100$ | = | $9,8 * 8100$  | = | <u>79380</u>    |
| Aufgabe 12.) | $\frac{133\%}{100\%} * 2901$ | = | $133\% : 100\% * 2901$ | = | $1,33 * 2901$ | = | <u>3858,33</u>  |
| Aufgabe 13.) | $\frac{102\%}{100\%} * 3853$ | = | $102\% : 100\% * 3853$ | = | $1,02 * 3853$ | = | <u>3930,06</u>  |
| Aufgabe 14.) | $\frac{456\%}{100\%} * 5000$ | = | $456\% : 100\% * 5000$ | = | $4,56 * 5000$ | = | <u>22800</u>    |
| Aufgabe 15.) | $\frac{238\%}{100\%} * 8262$ | = | $238\% : 100\% * 8262$ | = | $2,38 * 8262$ | = | <u>19663,56</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{920\%}{100\%} * 7254$ | = | $920\% : 100\% * 7254$ | = | $9,2 * 7254$  | = | <u>66736,8</u>  |
| Aufgabe 17.) | $\frac{209\%}{100\%} * 7629$ | = | $209\% : 100\% * 7629$ | = | $2,09 * 7629$ | = | <u>15944,61</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{988\%}{100\%} * 1523$ | = | $988\% : 100\% * 1523$ | = | $9,88 * 1523$ | = | <u>15047,24</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{799\%}{100\%} * 63$   | = | $799\% : 100\% * 63$   | = | $7,99 * 63$   | = | <u>503,37</u>   |
| Aufgabe 20.) | $\frac{353\%}{100\%} * 6550$ | = | $353\% : 100\% * 6550$ | = | $3,53 * 6550$ | = | <u>23121,5</u>  |
| Aufgabe 21.) | $\frac{672\%}{100\%} * 2739$ | = | $672\% : 100\% * 2739$ | = | $6,72 * 2739$ | = | <u>18406,08</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{829\%}{100\%} * 5041$ | = | $829\% : 100\% * 5041$ | = | $8,29 * 5041$ | = | <u>41789,89</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{222\%}{100\%} * 1793$ | = | $222\% : 100\% * 1793$ | = | $2,22 * 1793$ | = | <u>3980,46</u>  |
| Aufgabe 24.) | $\frac{595\%}{100\%} * 1491$ | = | $595\% : 100\% * 1491$ | = | $5,95 * 1491$ | = | <u>8871,45</u>  |