

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

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

Aufgabe 1.) 573% von 4482 =

Aufgabe 7.) 137% von 7771 =

Aufgabe 2.) 378% von 3846 =

Aufgabe 8.) 550% von 2126 =

Aufgabe 3.) 168% von 9167 =

Aufgabe 9.) 918% von 6518 =

Aufgabe 4.) 631% von 131 =

Aufgabe 10.) 527% von 4376 =

Aufgabe 5.) 180% von 4530 =

Aufgabe 11.) 758% von 3538 =

Aufgabe 6.) 54% von 5356 =

Aufgabe 12.) 906% von 1989 =

Aufgabe 13.) 800% von 5573 =

Aufgabe 19.) 675% von 1043 =

Aufgabe 14.) 234% von 3380 =

Aufgabe 20.) 260% von 9648 =

Aufgabe 15.) 215% von 4528 =

Aufgabe 21.) 334% von 6011 =

Aufgabe 16.) 41% von 804 =

Aufgabe 22.) 323% von 5337 =

Aufgabe 17.) 857% von 3527 =

Aufgabe 23.) 755% von 2033 =

Aufgabe 18.) 757% von 3799 =

Aufgabe 24.) 481% von 8191 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---|------------------------|---|---------------|---|-----------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{573\%}{100\%} * 4482$ | = | $573\% : 100\% * 4482$ | = | $5,73 * 4482$ | = | <u>25681,86</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{378\%}{100\%} * 3846$ | = | $378\% : 100\% * 3846$ | = | $3,78 * 3846$ | = | <u>14537,88</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{168\%}{100\%} * 9167$ | = | $168\% : 100\% * 9167$ | = | $1,68 * 9167$ | = | <u>15400,56</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{631\%}{100\%} * 131$ | = | $631\% : 100\% * 131$ | = | $6,31 * 131$ | = | <u>826,61</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{180\%}{100\%} * 4530$ | = | $180\% : 100\% * 4530$ | = | $1,8 * 4530$ | = | <u>8154</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{54\%}{100\%} * 5356$ | = | $54\% : 100\% * 5356$ | = | $0,54 * 5356$ | = | <u>2892,24</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{137\%}{100\%} * 7771$ | = | $137\% : 100\% * 7771$ | = | $1,37 * 7771$ | = | <u>10646,27</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{550\%}{100\%} * 2126$ | = | $550\% : 100\% * 2126$ | = | $5,5 * 2126$ | = | <u>11693</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{918\%}{100\%} * 6518$ | = | $918\% : 100\% * 6518$ | = | $9,18 * 6518$ | = | <u>59835,24</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{527\%}{100\%} * 4376$ | = | $527\% : 100\% * 4376$ | = | $5,27 * 4376$ | = | <u>23061,52</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{758\%}{100\%} * 3538$ | = | $758\% : 100\% * 3538$ | = | $7,58 * 3538$ | = | <u>26818,04</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{906\%}{100\%} * 1989$ | = | $906\% : 100\% * 1989$ | = | $9,06 * 1989$ | = | <u>18020,34</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{800\%}{100\%} * 5573$ | = | $800\% : 100\% * 5573$ | = | $8 * 5573$ | = | <u>44584</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{234\%}{100\%} * 3380$ | = | $234\% : 100\% * 3380$ | = | $2,34 * 3380$ | = | <u>7909,2</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{215\%}{100\%} * 4528$ | = | $215\% : 100\% * 4528$ | = | $2,15 * 4528$ | = | <u>9735,2</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{41\%}{100\%} * 804$ | = | $41\% : 100\% * 804$ | = | $0,41 * 804$ | = | <u>329,64</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{857\%}{100\%} * 3527$ | = | $857\% : 100\% * 3527$ | = | $8,57 * 3527$ | = | <u>30226,39</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{757\%}{100\%} * 3799$ | = | $757\% : 100\% * 3799$ | = | $7,57 * 3799$ | = | <u>28758,43</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{675\%}{100\%} * 1043$ | = | $675\% : 100\% * 1043$ | = | $6,75 * 1043$ | = | <u>7040,25</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{260\%}{100\%} * 9648$ | = | $260\% : 100\% * 9648$ | = | $2,6 * 9648$ | = | <u>25084,8</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{334\%}{100\%} * 6011$ | = | $334\% : 100\% * 6011$ | = | $3,34 * 6011$ | = | <u>20076,74</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{323\%}{100\%} * 5337$ | = | $323\% : 100\% * 5337$ | = | $3,23 * 5337$ | = | <u>17238,51</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{755\%}{100\%} * 2033$ | = | $755\% : 100\% * 2033$ | = | $7,55 * 2033$ | = | <u>15349,15</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{481\%}{100\%} * 8191$ | = | $481\% : 100\% * 8191$ | = | $4,81 * 8191$ | = | <u>39398,71</u> |