

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

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

Aufgabe 1.) 18% von 428 =

Aufgabe 7.) 994% von 1543 =

Aufgabe 2.) 611% von 3513 =

Aufgabe 8.) 923% von 3533 =

Aufgabe 3.) 733% von 1847 =

Aufgabe 9.) 990% von 1772 =

Aufgabe 4.) 577% von 8174 =

Aufgabe 10.) 234% von 7310 =

Aufgabe 5.) 501% von 2823 =

Aufgabe 11.) 736% von 8993 =

Aufgabe 6.) 156% von 4470 =

Aufgabe 12.) 619% von 6603 =

Aufgabe 13.) 770% von 7418 =

Aufgabe 19.) 887% von 65 =

Aufgabe 14.) 249% von 3404 =

Aufgabe 20.) 549% von 9680 =

Aufgabe 15.) 560% von 6201 =

Aufgabe 21.) 849% von 8353 =

Aufgabe 16.) 766% von 1193 =

Aufgabe 22.) 368% von 6739 =

Aufgabe 17.) 204% von 4042 =

Aufgabe 23.) 921% von 1991 =

Aufgabe 18.) 852% von 6486 =

Aufgabe 24.) 837% von 1224 =

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

Lösungen

|              |                              |   |                        |   |               |   |                 |
|--------------|------------------------------|---|------------------------|---|---------------|---|-----------------|
| Aufgabe 1.)  | $\frac{18\%}{100\%} * 428$   | = | $18\% : 100\% * 428$   | = | $0,18 * 428$  | = | <u>77,04</u>    |
| Aufgabe 2.)  | $\frac{611\%}{100\%} * 3513$ | = | $611\% : 100\% * 3513$ | = | $6,11 * 3513$ | = | <u>21464,43</u> |
| Aufgabe 3.)  | $\frac{733\%}{100\%} * 1847$ | = | $733\% : 100\% * 1847$ | = | $7,33 * 1847$ | = | <u>13538,51</u> |
| Aufgabe 4.)  | $\frac{577\%}{100\%} * 8174$ | = | $577\% : 100\% * 8174$ | = | $5,77 * 8174$ | = | <u>47163,98</u> |
| Aufgabe 5.)  | $\frac{501\%}{100\%} * 2823$ | = | $501\% : 100\% * 2823$ | = | $5,01 * 2823$ | = | <u>14143,23</u> |
| Aufgabe 6.)  | $\frac{156\%}{100\%} * 4470$ | = | $156\% : 100\% * 4470$ | = | $1,56 * 4470$ | = | <u>6973,2</u>   |
| Aufgabe 7.)  | $\frac{994\%}{100\%} * 1543$ | = | $994\% : 100\% * 1543$ | = | $9,94 * 1543$ | = | <u>15337,42</u> |
| Aufgabe 8.)  | $\frac{923\%}{100\%} * 3533$ | = | $923\% : 100\% * 3533$ | = | $9,23 * 3533$ | = | <u>32609,59</u> |
| Aufgabe 9.)  | $\frac{990\%}{100\%} * 1772$ | = | $990\% : 100\% * 1772$ | = | $9,9 * 1772$  | = | <u>17542,8</u>  |
| Aufgabe 10.) | $\frac{234\%}{100\%} * 7310$ | = | $234\% : 100\% * 7310$ | = | $2,34 * 7310$ | = | <u>17105,4</u>  |
| Aufgabe 11.) | $\frac{736\%}{100\%} * 8993$ | = | $736\% : 100\% * 8993$ | = | $7,36 * 8993$ | = | <u>66188,48</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{619\%}{100\%} * 6603$ | = | $619\% : 100\% * 6603$ | = | $6,19 * 6603$ | = | <u>40872,57</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{770\%}{100\%} * 7418$ | = | $770\% : 100\% * 7418$ | = | $7,7 * 7418$  | = | <u>57118,6</u>  |
| Aufgabe 14.) | $\frac{249\%}{100\%} * 3404$ | = | $249\% : 100\% * 3404$ | = | $2,49 * 3404$ | = | <u>8475,96</u>  |
| Aufgabe 15.) | $\frac{560\%}{100\%} * 6201$ | = | $560\% : 100\% * 6201$ | = | $5,6 * 6201$  | = | <u>34725,6</u>  |
| Aufgabe 16.) | $\frac{766\%}{100\%} * 1193$ | = | $766\% : 100\% * 1193$ | = | $7,66 * 1193$ | = | <u>9138,38</u>  |
| Aufgabe 17.) | $\frac{204\%}{100\%} * 4042$ | = | $204\% : 100\% * 4042$ | = | $2,04 * 4042$ | = | <u>8245,68</u>  |
| Aufgabe 18.) | $\frac{852\%}{100\%} * 6486$ | = | $852\% : 100\% * 6486$ | = | $8,52 * 6486$ | = | <u>55260,72</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{887\%}{100\%} * 65$   | = | $887\% : 100\% * 65$   | = | $8,87 * 65$   | = | <u>576,55</u>   |
| Aufgabe 20.) | $\frac{549\%}{100\%} * 9680$ | = | $549\% : 100\% * 9680$ | = | $5,49 * 9680$ | = | <u>53143,2</u>  |
| Aufgabe 21.) | $\frac{849\%}{100\%} * 8353$ | = | $849\% : 100\% * 8353$ | = | $8,49 * 8353$ | = | <u>70916,97</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{368\%}{100\%} * 6739$ | = | $368\% : 100\% * 6739$ | = | $3,68 * 6739$ | = | <u>24799,52</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{921\%}{100\%} * 1991$ | = | $921\% : 100\% * 1991$ | = | $9,21 * 1991$ | = | <u>18337,11</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{837\%}{100\%} * 1224$ | = | $837\% : 100\% * 1224$ | = | $8,37 * 1224$ | = | <u>10244,88</u> |