

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

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

Aufgabe 1.) 28% von 3153 =

Aufgabe 7.) 694% von 5425 =

Aufgabe 2.) 50% von 7861 =

Aufgabe 8.) 236% von 2032 =

Aufgabe 3.) 567% von 7632 =

Aufgabe 9.) 760% von 4602 =

Aufgabe 4.) 628% von 6045 =

Aufgabe 10.) 400% von 7496 =

Aufgabe 5.) 344% von 3729 =

Aufgabe 11.) 990% von 2704 =

Aufgabe 6.) 894% von 9834 =

Aufgabe 12.) 166% von 9863 =

Aufgabe 13.) 355% von 3983 =

Aufgabe 19.) 144% von 1788 =

Aufgabe 14.) 973% von 3970 =

Aufgabe 20.) 38% von 5016 =

Aufgabe 15.) 78% von 9171 =

Aufgabe 21.) 846% von 1444 =

Aufgabe 16.) 367% von 35 =

Aufgabe 22.) 479% von 4296 =

Aufgabe 17.) 668% von 2935 =

Aufgabe 23.) 888% von 4684 =

Aufgabe 18.) 371% von 6415 =

Aufgabe 24.) 953% von 2126 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---|------------------------|---|---------------|---|-----------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{28\%}{100\%} * 3153$ | = | $28\% : 100\% * 3153$ | = | $0,28 * 3153$ | = | <u>882,84</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{50\%}{100\%} * 7861$ | = | $50\% : 100\% * 7861$ | = | $0,5 * 7861$ | = | <u>3930,5</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{567\%}{100\%} * 7632$ | = | $567\% : 100\% * 7632$ | = | $5,67 * 7632$ | = | <u>43273,44</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{628\%}{100\%} * 6045$ | = | $628\% : 100\% * 6045$ | = | $6,28 * 6045$ | = | <u>37962,6</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{344\%}{100\%} * 3729$ | = | $344\% : 100\% * 3729$ | = | $3,44 * 3729$ | = | <u>12827,76</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{894\%}{100\%} * 9834$ | = | $894\% : 100\% * 9834$ | = | $8,94 * 9834$ | = | <u>87915,96</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{694\%}{100\%} * 5425$ | = | $694\% : 100\% * 5425$ | = | $6,94 * 5425$ | = | <u>37649,5</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{236\%}{100\%} * 2032$ | = | $236\% : 100\% * 2032$ | = | $2,36 * 2032$ | = | <u>4795,52</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{760\%}{100\%} * 4602$ | = | $760\% : 100\% * 4602$ | = | $7,6 * 4602$ | = | <u>34975,2</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{400\%}{100\%} * 7496$ | = | $400\% : 100\% * 7496$ | = | $4 * 7496$ | = | <u>29984</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{990\%}{100\%} * 2704$ | = | $990\% : 100\% * 2704$ | = | $9,9 * 2704$ | = | <u>26769,6</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{166\%}{100\%} * 9863$ | = | $166\% : 100\% * 9863$ | = | $1,66 * 9863$ | = | <u>16372,58</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{355\%}{100\%} * 3983$ | = | $355\% : 100\% * 3983$ | = | $3,55 * 3983$ | = | <u>14139,65</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{973\%}{100\%} * 3970$ | = | $973\% : 100\% * 3970$ | = | $9,73 * 3970$ | = | <u>38628,1</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{78\%}{100\%} * 9171$ | = | $78\% : 100\% * 9171$ | = | $0,78 * 9171$ | = | <u>7153,38</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{367\%}{100\%} * 35$ | = | $367\% : 100\% * 35$ | = | $3,67 * 35$ | = | <u>128,45</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{668\%}{100\%} * 2935$ | = | $668\% : 100\% * 2935$ | = | $6,68 * 2935$ | = | <u>19605,8</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{371\%}{100\%} * 6415$ | = | $371\% : 100\% * 6415$ | = | $3,71 * 6415$ | = | <u>23799,65</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{144\%}{100\%} * 1788$ | = | $144\% : 100\% * 1788$ | = | $1,44 * 1788$ | = | <u>2574,72</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{38\%}{100\%} * 5016$ | = | $38\% : 100\% * 5016$ | = | $0,38 * 5016$ | = | <u>1906,08</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{846\%}{100\%} * 1444$ | = | $846\% : 100\% * 1444$ | = | $8,46 * 1444$ | = | <u>12216,24</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{479\%}{100\%} * 4296$ | = | $479\% : 100\% * 4296$ | = | $4,79 * 4296$ | = | <u>20577,84</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{888\%}{100\%} * 4684$ | = | $888\% : 100\% * 4684$ | = | $8,88 * 4684$ | = | <u>41593,92</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{953\%}{100\%} * 2126$ | = | $953\% : 100\% * 2126$ | = | $9,53 * 2126$ | = | <u>20260,78</u> |