

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000.
Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

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

Aufgabe 1.) 725,6% von 5268 =

Aufgabe 7.) 880,5% von 3076 =

Aufgabe 2.) 190,9% von 4269 =

Aufgabe 8.) 824,2% von 7081 =

Aufgabe 3.) 455,1% von 803 =

Aufgabe 9.) 961,1% von 4272 =

Aufgabe 4.) 457,7% von 568 =

Aufgabe 10.) 796,6% von 7519 =

Aufgabe 5.) 771,8% von 6619 =

Aufgabe 11.) 812,2% von 6499 =

Aufgabe 6.) 164,8% von 4250 =

Aufgabe 12.) 252,7% von 6047 =

Aufgabe 13.) 552,2% von 8190 =

Aufgabe 19.) 39,1% von 1655 =

Aufgabe 14.) 561,2% von 5829 =

Aufgabe 20.) 260,5% von 6780 =

Aufgabe 15.) 83,2% von 7044 =

Aufgabe 21.) 525,3% von 3982 =

Aufgabe 16.) 348,1% von 9416 =

Aufgabe 22.) 713,3% von 4343 =

Aufgabe 17.) 701,5% von 9374 =

Aufgabe 23.) 769% von 720 =

Aufgabe 18.) 500% von 903 =

Aufgabe 24.) 572,9% von 9244 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000.
Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------|---|--------------------------|---|----------------|---|-----------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{725,6\%}{100\%} * 5268$ | = | $725,6\% : 100\% * 5268$ | = | $7,256 * 5268$ | = | <u>38224,61</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{190,9\%}{100\%} * 4269$ | = | $190,9\% : 100\% * 4269$ | = | $1,909 * 4269$ | = | <u>8149,52</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{455,1\%}{100\%} * 803$ | = | $455,1\% : 100\% * 803$ | = | $4,551 * 803$ | = | <u>3654,45</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{457,7\%}{100\%} * 568$ | = | $457,7\% : 100\% * 568$ | = | $4,577 * 568$ | = | <u>2599,74</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{771,8\%}{100\%} * 6619$ | = | $771,8\% : 100\% * 6619$ | = | $7,718 * 6619$ | = | <u>51085,44</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{164,8\%}{100\%} * 4250$ | = | $164,8\% : 100\% * 4250$ | = | $1,648 * 4250$ | = | <u>7004</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{880,5\%}{100\%} * 3076$ | = | $880,5\% : 100\% * 3076$ | = | $8,805 * 3076$ | = | <u>27084,18</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{824,2\%}{100\%} * 7081$ | = | $824,2\% : 100\% * 7081$ | = | $8,242 * 7081$ | = | <u>58361,6</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{961,1\%}{100\%} * 4272$ | = | $961,1\% : 100\% * 4272$ | = | $9,611 * 4272$ | = | <u>41058,19</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{796,6\%}{100\%} * 7519$ | = | $796,6\% : 100\% * 7519$ | = | $7,966 * 7519$ | = | <u>59896,35</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{812,2\%}{100\%} * 6499$ | = | $812,2\% : 100\% * 6499$ | = | $8,122 * 6499$ | = | <u>52784,88</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{252,7\%}{100\%} * 6047$ | = | $252,7\% : 100\% * 6047$ | = | $2,527 * 6047$ | = | <u>15280,77</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{552,2\%}{100\%} * 8190$ | = | $552,2\% : 100\% * 8190$ | = | $5,522 * 8190$ | = | <u>45225,18</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{561,2\%}{100\%} * 5829$ | = | $561,2\% : 100\% * 5829$ | = | $5,612 * 5829$ | = | <u>32712,35</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{83,2\%}{100\%} * 7044$ | = | $83,2\% : 100\% * 7044$ | = | $0,832 * 7044$ | = | <u>5860,61</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{348,1\%}{100\%} * 9416$ | = | $348,1\% : 100\% * 9416$ | = | $3,481 * 9416$ | = | <u>32777,1</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{701,5\%}{100\%} * 9374$ | = | $701,5\% : 100\% * 9374$ | = | $7,015 * 9374$ | = | <u>65758,61</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{500\%}{100\%} * 903$ | = | $500\% : 100\% * 903$ | = | $5 * 903$ | = | <u>4515</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{39,1\%}{100\%} * 1655$ | = | $39,1\% : 100\% * 1655$ | = | $0,391 * 1655$ | = | <u>647,11</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{260,5\%}{100\%} * 6780$ | = | $260,5\% : 100\% * 6780$ | = | $2,605 * 6780$ | = | <u>17661,9</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{525,3\%}{100\%} * 3982$ | = | $525,3\% : 100\% * 3982$ | = | $5,253 * 3982$ | = | <u>20917,45</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{713,3\%}{100\%} * 4343$ | = | $713,3\% : 100\% * 4343$ | = | $7,133 * 4343$ | = | <u>30978,62</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{769\%}{100\%} * 720$ | = | $769\% : 100\% * 720$ | = | $7,69 * 720$ | = | <u>5536,8</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{572,9\%}{100\%} * 9244$ | = | $572,9\% : 100\% * 9244$ | = | $5,729 * 9244$ | = | <u>52958,88</u> |