

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.) 133% von 8372 =

Aufgabe 7.) 382,3% von 551 =

Aufgabe 2.) 84,6% von 2779 =

Aufgabe 8.) 607,7% von 1804 =

Aufgabe 3.) 533,1% von 6211 =

Aufgabe 9.) 230,4% von 7731 =

Aufgabe 4.) 477,2% von 74 =

Aufgabe 10.) 102,1% von 5793 =

Aufgabe 5.) 616,9% von 5739 =

Aufgabe 11.) 654,8% von 1787 =

Aufgabe 6.) 916% von 165 =

Aufgabe 12.) 86,4% von 9883 =

Aufgabe 13.) 535,7% von 1131 =

Aufgabe 19.) 407,5% von 2200 =

Aufgabe 14.) 953,7% von 1764 =

Aufgabe 20.) 649,2% von 7089 =

Aufgabe 15.) 248,1% von 650 =

Aufgabe 21.) 264,4% von 7768 =

Aufgabe 16.) 358,1% von 9558 =

Aufgabe 22.) 952,6% von 6953 =

Aufgabe 17.) 621,7% von 9377 =

Aufgabe 23.) 190% von 315 =

Aufgabe 18.) 517,6% von 19 =

Aufgabe 24.) 723,6% von 242 =

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.) | $\frac{133\%}{100\%} * 8372$ | = | $133\% : 100\% * 8372$ | = | $1,33 * 8372$ | = | <u>11134,76</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{84,6\%}{100\%} * 2779$ | = | $84,6\% : 100\% * 2779$ | = | $0,846 * 2779$ | = | <u>2351,03</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{533,1\%}{100\%} * 6211$ | = | $533,1\% : 100\% * 6211$ | = | $5,331 * 6211$ | = | <u>33110,84</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{477,2\%}{100\%} * 74$ | = | $477,2\% : 100\% * 74$ | = | $4,772 * 74$ | = | <u>353,13</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{616,9\%}{100\%} * 5739$ | = | $616,9\% : 100\% * 5739$ | = | $6,169 * 5739$ | = | <u>35403,89</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{916\%}{100\%} * 165$ | = | $916\% : 100\% * 165$ | = | $9,16 * 165$ | = | <u>1511,4</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{382,3\%}{100\%} * 551$ | = | $382,3\% : 100\% * 551$ | = | $3,823 * 551$ | = | <u>2106,47</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{607,7\%}{100\%} * 1804$ | = | $607,7\% : 100\% * 1804$ | = | $6,077 * 1804$ | = | <u>10962,91</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{230,4\%}{100\%} * 7731$ | = | $230,4\% : 100\% * 7731$ | = | $2,304 * 7731$ | = | <u>17812,22</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{102,1\%}{100\%} * 5793$ | = | $102,1\% : 100\% * 5793$ | = | $1,021 * 5793$ | = | <u>5914,65</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{654,8\%}{100\%} * 1787$ | = | $654,8\% : 100\% * 1787$ | = | $6,548 * 1787$ | = | <u>11701,28</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{86,4\%}{100\%} * 9883$ | = | $86,4\% : 100\% * 9883$ | = | $0,864 * 9883$ | = | <u>8538,91</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{535,7\%}{100\%} * 1131$ | = | $535,7\% : 100\% * 1131$ | = | $5,357 * 1131$ | = | <u>6058,77</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{953,7\%}{100\%} * 1764$ | = | $953,7\% : 100\% * 1764$ | = | $9,537 * 1764$ | = | <u>16823,27</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{248,1\%}{100\%} * 650$ | = | $248,1\% : 100\% * 650$ | = | $2,481 * 650$ | = | <u>1612,65</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{358,1\%}{100\%} * 9558$ | = | $358,1\% : 100\% * 9558$ | = | $3,581 * 9558$ | = | <u>34227,2</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{621,7\%}{100\%} * 9377$ | = | $621,7\% : 100\% * 9377$ | = | $6,217 * 9377$ | = | <u>58296,81</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{517,6\%}{100\%} * 19$ | = | $517,6\% : 100\% * 19$ | = | $5,176 * 19$ | = | <u>98,34</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{407,5\%}{100\%} * 2200$ | = | $407,5\% : 100\% * 2200$ | = | $4,075 * 2200$ | = | <u>8965</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{649,2\%}{100\%} * 7089$ | = | $649,2\% : 100\% * 7089$ | = | $6,492 * 7089$ | = | <u>46021,79</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{264,4\%}{100\%} * 7768$ | = | $264,4\% : 100\% * 7768$ | = | $2,644 * 7768$ | = | <u>20538,59</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{952,6\%}{100\%} * 6953$ | = | $952,6\% : 100\% * 6953$ | = | $9,526 * 6953$ | = | <u>66234,28</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{190\%}{100\%} * 315$ | = | $190\% : 100\% * 315$ | = | $1,9 * 315$ | = | <u>598,5</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{723,6\%}{100\%} * 242$ | = | $723,6\% : 100\% * 242$ | = | $7,236 * 242$ | = | <u>1751,11</u> |