

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.) 651,2% von 6052 =

Aufgabe 7.) 86,7% von 6688 =

Aufgabe 2.) 705,1% von 3799 =

Aufgabe 8.) 956,3% von 7648 =

Aufgabe 3.) 91,2% von 4415 =

Aufgabe 9.) 173,7% von 7446 =

Aufgabe 4.) 684,4% von 6983 =

Aufgabe 10.) 583% von 3998 =

Aufgabe 5.) 681,3% von 1455 =

Aufgabe 11.) 800,1% von 8209 =

Aufgabe 6.) 83,8% von 7558 =

Aufgabe 12.) 280,5% von 8639 =

Aufgabe 13.) 418,1% von 955 =

Aufgabe 19.) 456% von 7800 =

Aufgabe 14.) 915,9% von 8183 =

Aufgabe 20.) 813,6% von 1279 =

Aufgabe 15.) 378% von 4396 =

Aufgabe 21.) 217,1% von 4883 =

Aufgabe 16.) 790,2% von 51 =

Aufgabe 22.) 554,9% von 8319 =

Aufgabe 17.) 954,6% von 5630 =

Aufgabe 23.) 657% von 5201 =

Aufgabe 18.) 509,3% von 5090 =

Aufgabe 24.) 140,9% von 391 =

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.) | $\frac{651,2\%}{100\%} * 6052$ | = | $651,2\% : 100\% * 6052$ | = | $6,512 * 6052$ | = | <u>39410,62</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{705,1\%}{100\%} * 3799$ | = | $705,1\% : 100\% * 3799$ | = | $7,051 * 3799$ | = | <u>26786,75</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{91,2\%}{100\%} * 4415$ | = | $91,2\% : 100\% * 4415$ | = | $0,912 * 4415$ | = | <u>4026,48</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{684,4\%}{100\%} * 6983$ | = | $684,4\% : 100\% * 6983$ | = | $6,844 * 6983$ | = | <u>47791,65</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{681,3\%}{100\%} * 1455$ | = | $681,3\% : 100\% * 1455$ | = | $6,813 * 1455$ | = | <u>9912,92</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{83,8\%}{100\%} * 7558$ | = | $83,8\% : 100\% * 7558$ | = | $0,838 * 7558$ | = | <u>6333,6</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{86,7\%}{100\%} * 6688$ | = | $86,7\% : 100\% * 6688$ | = | $0,867 * 6688$ | = | <u>5798,5</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{956,3\%}{100\%} * 7648$ | = | $956,3\% : 100\% * 7648$ | = | $9,563 * 7648$ | = | <u>73137,82</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{173,7\%}{100\%} * 7446$ | = | $173,7\% : 100\% * 7446$ | = | $1,737 * 7446$ | = | <u>12933,7</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{583\%}{100\%} * 3998$ | = | $583\% : 100\% * 3998$ | = | $5,83 * 3998$ | = | <u>23308,34</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{800,1\%}{100\%} * 8209$ | = | $800,1\% : 100\% * 8209$ | = | $8,001 * 8209$ | = | <u>65680,21</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{280,5\%}{100\%} * 8639$ | = | $280,5\% : 100\% * 8639$ | = | $2,805 * 8639$ | = | <u>24232,4</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{418,1\%}{100\%} * 955$ | = | $418,1\% : 100\% * 955$ | = | $4,181 * 955$ | = | <u>3992,86</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{915,9\%}{100\%} * 8183$ | = | $915,9\% : 100\% * 8183$ | = | $9,159 * 8183$ | = | <u>74948,1</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{378\%}{100\%} * 4396$ | = | $378\% : 100\% * 4396$ | = | $3,78 * 4396$ | = | <u>16616,88</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{790,2\%}{100\%} * 51$ | = | $790,2\% : 100\% * 51$ | = | $7,902 * 51$ | = | <u>403</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{954,6\%}{100\%} * 5630$ | = | $954,6\% : 100\% * 5630$ | = | $9,546 * 5630$ | = | <u>53743,98</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{509,3\%}{100\%} * 5090$ | = | $509,3\% : 100\% * 5090$ | = | $5,093 * 5090$ | = | <u>25923,37</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{456\%}{100\%} * 7800$ | = | $456\% : 100\% * 7800$ | = | $4,56 * 7800$ | = | <u>35568</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{813,6\%}{100\%} * 1279$ | = | $813,6\% : 100\% * 1279$ | = | $8,136 * 1279$ | = | <u>10405,94</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{217,1\%}{100\%} * 4883$ | = | $217,1\% : 100\% * 4883$ | = | $2,171 * 4883$ | = | <u>10600,99</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{554,9\%}{100\%} * 8319$ | = | $554,9\% : 100\% * 8319$ | = | $5,549 * 8319$ | = | <u>46162,13</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{657\%}{100\%} * 5201$ | = | $657\% : 100\% * 5201$ | = | $6,57 * 5201$ | = | <u>34170,57</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{140,9\%}{100\%} * 391$ | = | $140,9\% : 100\% * 391$ | = | $1,409 * 391$ | = | <u>550,92</u> |