

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.) 481% von 287 =

Aufgabe 7.) 14,9% von 6084 =

Aufgabe 2.) 1,8% von 3811 =

Aufgabe 8.) 464,7% von 3338 =

Aufgabe 3.) 674,6% von 9778 =

Aufgabe 9.) 246,6% von 7041 =

Aufgabe 4.) 586,8% von 4493 =

Aufgabe 10.) 175,6% von 7272 =

Aufgabe 5.) 174,4% von 4095 =

Aufgabe 11.) 30,6% von 1938 =

Aufgabe 6.) 603% von 418 =

Aufgabe 12.) 127,8% von 7009 =

Aufgabe 13.) 207% von 6775 =

Aufgabe 19.) 59,1% von 8475 =

Aufgabe 14.) 854,1% von 7962 =

Aufgabe 20.) 409,6% von 4612 =

Aufgabe 15.) 850,1% von 6244 =

Aufgabe 21.) 540,1% von 6813 =

Aufgabe 16.) 237,6% von 3263 =

Aufgabe 22.) 309% von 1247 =

Aufgabe 17.) 158,4% von 150 =

Aufgabe 23.) 334,3% von 196 =

Aufgabe 18.) 361,9% von 7011 =

Aufgabe 24.) 34,1% von 41 =

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.) | $\frac{481\%}{100\%} * 287$ | = | $481\% : 100\% * 287$ | = | $4,81 * 287$ | = | <u>1380,47</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{1,8\%}{100\%} * 3811$ | = | $1,8\% : 100\% * 3811$ | = | $0,018 * 3811$ | = | <u>68,6</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{674,6\%}{100\%} * 9778$ | = | $674,6\% : 100\% * 9778$ | = | $6,746 * 9778$ | = | <u>65962,39</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{586,8\%}{100\%} * 4493$ | = | $586,8\% : 100\% * 4493$ | = | $5,868 * 4493$ | = | <u>26364,92</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{174,4\%}{100\%} * 4095$ | = | $174,4\% : 100\% * 4095$ | = | $1,744 * 4095$ | = | <u>7141,68</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{603\%}{100\%} * 418$ | = | $603\% : 100\% * 418$ | = | $6,03 * 418$ | = | <u>2520,54</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{14,9\%}{100\%} * 6084$ | = | $14,9\% : 100\% * 6084$ | = | $0,149 * 6084$ | = | <u>906,52</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{464,7\%}{100\%} * 3338$ | = | $464,7\% : 100\% * 3338$ | = | $4,647 * 3338$ | = | <u>15511,69</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{246,6\%}{100\%} * 7041$ | = | $246,6\% : 100\% * 7041$ | = | $2,466 * 7041$ | = | <u>17363,11</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{175,6\%}{100\%} * 7272$ | = | $175,6\% : 100\% * 7272$ | = | $1,756 * 7272$ | = | <u>12769,63</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{30,6\%}{100\%} * 1938$ | = | $30,6\% : 100\% * 1938$ | = | $0,306 * 1938$ | = | <u>593,03</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{127,8\%}{100\%} * 7009$ | = | $127,8\% : 100\% * 7009$ | = | $1,278 * 7009$ | = | <u>8957,5</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{207\%}{100\%} * 6775$ | = | $207\% : 100\% * 6775$ | = | $2,07 * 6775$ | = | <u>14024,25</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{854,1\%}{100\%} * 7962$ | = | $854,1\% : 100\% * 7962$ | = | $8,541 * 7962$ | = | <u>68003,44</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{850,1\%}{100\%} * 6244$ | = | $850,1\% : 100\% * 6244$ | = | $8,501 * 6244$ | = | <u>53080,24</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{237,6\%}{100\%} * 3263$ | = | $237,6\% : 100\% * 3263$ | = | $2,376 * 3263$ | = | <u>7752,89</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{158,4\%}{100\%} * 150$ | = | $158,4\% : 100\% * 150$ | = | $1,584 * 150$ | = | <u>237,6</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{361,9\%}{100\%} * 7011$ | = | $361,9\% : 100\% * 7011$ | = | $3,619 * 7011$ | = | <u>25372,81</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{59,1\%}{100\%} * 8475$ | = | $59,1\% : 100\% * 8475$ | = | $0,591 * 8475$ | = | <u>5008,73</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{409,6\%}{100\%} * 4612$ | = | $409,6\% : 100\% * 4612$ | = | $4,096 * 4612$ | = | <u>18890,75</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{540,1\%}{100\%} * 6813$ | = | $540,1\% : 100\% * 6813$ | = | $5,401 * 6813$ | = | <u>36797,01</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{309\%}{100\%} * 1247$ | = | $309\% : 100\% * 1247$ | = | $3,09 * 1247$ | = | <u>3853,23</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{334,3\%}{100\%} * 196$ | = | $334,3\% : 100\% * 196$ | = | $3,343 * 196$ | = | <u>655,23</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{34,1\%}{100\%} * 41$ | = | $34,1\% : 100\% * 41$ | = | $0,341 * 41$ | = | <u>13,98</u> |