

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.) 889,7% von 703 =

Aufgabe 7.) 827,3% von 9095 =

Aufgabe 2.) 884% von 7398 =

Aufgabe 8.) 175,1% von 6814 =

Aufgabe 3.) 430% von 7205 =

Aufgabe 9.) 751,3% von 5722 =

Aufgabe 4.) 579,1% von 1888 =

Aufgabe 10.) 578,4% von 2954 =

Aufgabe 5.) 161,1% von 4221 =

Aufgabe 11.) 182% von 4516 =

Aufgabe 6.) 464,9% von 2528 =

Aufgabe 12.) 265,4% von 8081 =

Aufgabe 13.) 391,7% von 4235 =

Aufgabe 19.) 41,8% von 5018 =

Aufgabe 14.) 308% von 3729 =

Aufgabe 20.) 212,4% von 5611 =

Aufgabe 15.) 649,4% von 1416 =

Aufgabe 21.) 380% von 8361 =

Aufgabe 16.) 593,1% von 6386 =

Aufgabe 22.) 9,7% von 840 =

Aufgabe 17.) 655% von 1789 =

Aufgabe 23.) 93,3% von 1053 =

Aufgabe 18.) 391,1% von 4814 =

Aufgabe 24.) 791,3% von 4080 =

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.) | $\frac{889,7\%}{100\%} * 703$ | = | $889,7\% : 100\% * 703$ | = | $8,897 * 703$ | = | <u>6254,59</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{884\%}{100\%} * 7398$ | = | $884\% : 100\% * 7398$ | = | $8,84 * 7398$ | = | <u>65398,32</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{430\%}{100\%} * 7205$ | = | $430\% : 100\% * 7205$ | = | $4,3 * 7205$ | = | <u>30981,5</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{579,1\%}{100\%} * 1888$ | = | $579,1\% : 100\% * 1888$ | = | $5,791 * 1888$ | = | <u>10933,41</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{161,1\%}{100\%} * 4221$ | = | $161,1\% : 100\% * 4221$ | = | $1,611 * 4221$ | = | <u>6800,03</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{464,9\%}{100\%} * 2528$ | = | $464,9\% : 100\% * 2528$ | = | $4,649 * 2528$ | = | <u>11752,67</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{827,3\%}{100\%} * 9095$ | = | $827,3\% : 100\% * 9095$ | = | $8,273 * 9095$ | = | <u>75242,94</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{175,1\%}{100\%} * 6814$ | = | $175,1\% : 100\% * 6814$ | = | $1,751 * 6814$ | = | <u>11931,31</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{751,3\%}{100\%} * 5722$ | = | $751,3\% : 100\% * 5722$ | = | $7,513 * 5722$ | = | <u>42989,39</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{578,4\%}{100\%} * 2954$ | = | $578,4\% : 100\% * 2954$ | = | $5,784 * 2954$ | = | <u>17085,94</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{182\%}{100\%} * 4516$ | = | $182\% : 100\% * 4516$ | = | $1,82 * 4516$ | = | <u>8219,12</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{265,4\%}{100\%} * 8081$ | = | $265,4\% : 100\% * 8081$ | = | $2,654 * 8081$ | = | <u>21446,97</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{391,7\%}{100\%} * 4235$ | = | $391,7\% : 100\% * 4235$ | = | $3,917 * 4235$ | = | <u>16588,5</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{308\%}{100\%} * 3729$ | = | $308\% : 100\% * 3729$ | = | $3,08 * 3729$ | = | <u>11485,32</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{649,4\%}{100\%} * 1416$ | = | $649,4\% : 100\% * 1416$ | = | $6,494 * 1416$ | = | <u>9195,5</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{593,1\%}{100\%} * 6386$ | = | $593,1\% : 100\% * 6386$ | = | $5,931 * 6386$ | = | <u>37875,37</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{655\%}{100\%} * 1789$ | = | $655\% : 100\% * 1789$ | = | $6,55 * 1789$ | = | <u>11717,95</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{391,1\%}{100\%} * 4814$ | = | $391,1\% : 100\% * 4814$ | = | $3,911 * 4814$ | = | <u>18827,55</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{41,8\%}{100\%} * 5018$ | = | $41,8\% : 100\% * 5018$ | = | $0,418 * 5018$ | = | <u>2097,52</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{212,4\%}{100\%} * 5611$ | = | $212,4\% : 100\% * 5611$ | = | $2,124 * 5611$ | = | <u>11917,76</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{380\%}{100\%} * 8361$ | = | $380\% : 100\% * 8361$ | = | $3,8 * 8361$ | = | <u>31771,8</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{9,7\%}{100\%} * 840$ | = | $9,7\% : 100\% * 840$ | = | $0,097 * 840$ | = | <u>81,48</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{93,3\%}{100\%} * 1053$ | = | $93,3\% : 100\% * 1053$ | = | $0,933 * 1053$ | = | <u>982,45</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{791,3\%}{100\%} * 4080$ | = | $791,3\% : 100\% * 4080$ | = | $7,913 * 4080$ | = | <u>32285,04</u> |