

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.
Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

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

Aufgabe 1.) 73,1% von 330 =

Aufgabe 7.) 99,7% von 242 =

Aufgabe 2.) 92,8% von 689 =

Aufgabe 8.) 54,4% von 986 =

Aufgabe 3.) 70,1% von 162 =

Aufgabe 9.) 60,6% von 913 =

Aufgabe 4.) 74,1% von 32 =

Aufgabe 10.) 62,9% von 931 =

Aufgabe 5.) 27,9% von 827 =

Aufgabe 11.) 17,1% von 74 =

Aufgabe 6.) 59,8% von 380 =

Aufgabe 12.) 5,2% von 608 =

Aufgabe 13.) 42,6% von 313 =

Aufgabe 19.) 84,2% von 266 =

Aufgabe 14.) 50,6% von 884 =

Aufgabe 20.) 5,3% von 616 =

Aufgabe 15.) 70,6% von 594 =

Aufgabe 21.) 74,9% von 847 =

Aufgabe 16.) 86,2% von 26 =

Aufgabe 22.) 11,5% von 174 =

Aufgabe 17.) 56,9% von 941 =

Aufgabe 23.) 82,2% von 807 =

Aufgabe 18.) 97% von 865 =

Aufgabe 24.) 6,3% von 187 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.
Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|------------------------------|---|------------------------|---|---------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{73,1\%}{100\%} * 330$ | = | $73,1\% : 100\% * 330$ | = | $0,731 * 330$ | = | <u>241,23</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{92,8\%}{100\%} * 689$ | = | $92,8\% : 100\% * 689$ | = | $0,928 * 689$ | = | <u>639,39</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{70,1\%}{100\%} * 162$ | = | $70,1\% : 100\% * 162$ | = | $0,701 * 162$ | = | <u>113,56</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{74,1\%}{100\%} * 32$ | = | $74,1\% : 100\% * 32$ | = | $0,741 * 32$ | = | <u>23,71</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{27,9\%}{100\%} * 827$ | = | $27,9\% : 100\% * 827$ | = | $0,279 * 827$ | = | <u>230,73</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{59,8\%}{100\%} * 380$ | = | $59,8\% : 100\% * 380$ | = | $0,598 * 380$ | = | <u>227,24</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{99,7\%}{100\%} * 242$ | = | $99,7\% : 100\% * 242$ | = | $0,997 * 242$ | = | <u>241,27</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{54,4\%}{100\%} * 986$ | = | $54,4\% : 100\% * 986$ | = | $0,544 * 986$ | = | <u>536,38</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{60,6\%}{100\%} * 913$ | = | $60,6\% : 100\% * 913$ | = | $0,606 * 913$ | = | <u>553,28</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{62,9\%}{100\%} * 931$ | = | $62,9\% : 100\% * 931$ | = | $0,629 * 931$ | = | <u>585,6</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{17,1\%}{100\%} * 74$ | = | $17,1\% : 100\% * 74$ | = | $0,171 * 74$ | = | <u>12,65</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{5,2\%}{100\%} * 608$ | = | $5,2\% : 100\% * 608$ | = | $0,052 * 608$ | = | <u>31,62</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{42,6\%}{100\%} * 313$ | = | $42,6\% : 100\% * 313$ | = | $0,426 * 313$ | = | <u>133,34</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{50,6\%}{100\%} * 884$ | = | $50,6\% : 100\% * 884$ | = | $0,506 * 884$ | = | <u>447,3</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{70,6\%}{100\%} * 594$ | = | $70,6\% : 100\% * 594$ | = | $0,706 * 594$ | = | <u>419,36</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{86,2\%}{100\%} * 26$ | = | $86,2\% : 100\% * 26$ | = | $0,862 * 26$ | = | <u>22,41</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{56,9\%}{100\%} * 941$ | = | $56,9\% : 100\% * 941$ | = | $0,569 * 941$ | = | <u>535,43</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{97\%}{100\%} * 865$ | = | $97\% : 100\% * 865$ | = | $0,97 * 865$ | = | <u>839,05</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{84,2\%}{100\%} * 266$ | = | $84,2\% : 100\% * 266$ | = | $0,842 * 266$ | = | <u>223,97</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{5,3\%}{100\%} * 616$ | = | $5,3\% : 100\% * 616$ | = | $0,053 * 616$ | = | <u>32,65</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{74,9\%}{100\%} * 847$ | = | $74,9\% : 100\% * 847$ | = | $0,749 * 847$ | = | <u>634,4</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{11,5\%}{100\%} * 174$ | = | $11,5\% : 100\% * 174$ | = | $0,115 * 174$ | = | <u>20,01</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{82,2\%}{100\%} * 807$ | = | $82,2\% : 100\% * 807$ | = | $0,822 * 807$ | = | <u>663,35</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{6,3\%}{100\%} * 187$ | = | $6,3\% : 100\% * 187$ | = | $0,063 * 187$ | = | <u>11,78</u> |