

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

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

Aufgabe 1.) 42,6% von 8 =

Aufgabe 7.) 1,8% von 7 =

Aufgabe 2.) 1,7% von 70 =

Aufgabe 8.) 44,7% von 67 =

Aufgabe 3.) 33,3% von 68 =

Aufgabe 9.) 80,3% von 29 =

Aufgabe 4.) 81,6% von 76 =

Aufgabe 10.) 55,9% von 94 =

Aufgabe 5.) 22,6% von 34 =

Aufgabe 11.) 36,3% von 26 =

Aufgabe 6.) 94,7% von 20 =

Aufgabe 12.) 23,9% von 35 =

Aufgabe 13.) 17% von 37 =

Aufgabe 19.) 70,6% von 34 =

Aufgabe 14.) 56,9% von 39 =

Aufgabe 20.) 97,1% von 69 =

Aufgabe 15.) 9% von 38 =

Aufgabe 21.) 35,4% von 59 =

Aufgabe 16.) 4,1% von 54 =

Aufgabe 22.) 75,5% von 5 =

Aufgabe 17.) 24,2% von 55 =

Aufgabe 23.) 19,2% von 15 =

Aufgabe 18.) 66,6% von 32 =

Aufgabe 24.) 27,6% von 79 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|-----------------------------|---|-----------------------|---|--------------|---|--------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{42,6\%}{100\%} * 8$ | = | $42,6\% : 100\% * 8$ | = | $0,426 * 8$ | = | <u>3,41</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{1,7\%}{100\%} * 70$ | = | $1,7\% : 100\% * 70$ | = | $0,017 * 70$ | = | <u>1,19</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{33,3\%}{100\%} * 68$ | = | $33,3\% : 100\% * 68$ | = | $0,333 * 68$ | = | <u>22,64</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{81,6\%}{100\%} * 76$ | = | $81,6\% : 100\% * 76$ | = | $0,816 * 76$ | = | <u>62,02</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{22,6\%}{100\%} * 34$ | = | $22,6\% : 100\% * 34$ | = | $0,226 * 34$ | = | <u>7,68</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{94,7\%}{100\%} * 20$ | = | $94,7\% : 100\% * 20$ | = | $0,947 * 20$ | = | <u>18,94</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{1,8\%}{100\%} * 7$ | = | $1,8\% : 100\% * 7$ | = | $0,018 * 7$ | = | <u>0,13</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{44,7\%}{100\%} * 67$ | = | $44,7\% : 100\% * 67$ | = | $0,447 * 67$ | = | <u>29,95</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{80,3\%}{100\%} * 29$ | = | $80,3\% : 100\% * 29$ | = | $0,803 * 29$ | = | <u>23,29</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{55,9\%}{100\%} * 94$ | = | $55,9\% : 100\% * 94$ | = | $0,559 * 94$ | = | <u>52,55</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{36,3\%}{100\%} * 26$ | = | $36,3\% : 100\% * 26$ | = | $0,363 * 26$ | = | <u>9,44</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{23,9\%}{100\%} * 35$ | = | $23,9\% : 100\% * 35$ | = | $0,239 * 35$ | = | <u>8,37</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{17\%}{100\%} * 37$ | = | $17\% : 100\% * 37$ | = | $0,17 * 37$ | = | <u>6,29</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{56,9\%}{100\%} * 39$ | = | $56,9\% : 100\% * 39$ | = | $0,569 * 39$ | = | <u>22,19</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{9\%}{100\%} * 38$ | = | $9\% : 100\% * 38$ | = | $0,09 * 38$ | = | <u>3,42</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{4,1\%}{100\%} * 54$ | = | $4,1\% : 100\% * 54$ | = | $0,041 * 54$ | = | <u>2,21</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{24,2\%}{100\%} * 55$ | = | $24,2\% : 100\% * 55$ | = | $0,242 * 55$ | = | <u>13,31</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{66,6\%}{100\%} * 32$ | = | $66,6\% : 100\% * 32$ | = | $0,666 * 32$ | = | <u>21,31</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{70,6\%}{100\%} * 34$ | = | $70,6\% : 100\% * 34$ | = | $0,706 * 34$ | = | <u>24</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{97,1\%}{100\%} * 69$ | = | $97,1\% : 100\% * 69$ | = | $0,971 * 69$ | = | <u>67</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{35,4\%}{100\%} * 59$ | = | $35,4\% : 100\% * 59$ | = | $0,354 * 59$ | = | <u>20,89</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{75,5\%}{100\%} * 5$ | = | $75,5\% : 100\% * 5$ | = | $0,755 * 5$ | = | <u>3,78</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{19,2\%}{100\%} * 15$ | = | $19,2\% : 100\% * 15$ | = | $0,192 * 15$ | = | <u>2,88</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{27,6\%}{100\%} * 79$ | = | $27,6\% : 100\% * 79$ | = | $0,276 * 79$ | = | <u>21,8</u> |