

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.) 46,3% von 38 =

Aufgabe 7.) 39,2% von 50 =

Aufgabe 2.) 54,2% von 91 =

Aufgabe 8.) 70,7% von 97 =

Aufgabe 3.) 25,6% von 51 =

Aufgabe 9.) 74,1% von 90 =

Aufgabe 4.) 77,5% von 30 =

Aufgabe 10.) 28,2% von 26 =

Aufgabe 5.) 79,9% von 39 =

Aufgabe 11.) 58,2% von 55 =

Aufgabe 6.) 77,3% von 12 =

Aufgabe 12.) 10,7% von 31 =

Aufgabe 13.) 87,4% von 30 =

Aufgabe 19.) 20,2% von 98 =

Aufgabe 14.) 33% von 40 =

Aufgabe 20.) 94,7% von 52 =

Aufgabe 15.) 29,5% von 43 =

Aufgabe 21.) 3,3% von 2 =

Aufgabe 16.) 25,7% von 11 =

Aufgabe 22.) 93,5% von 22 =

Aufgabe 17.) 44,5% von 66 =

Aufgabe 23.) 24,1% von 97 =

Aufgabe 18.) 13,5% von 83 =

Aufgabe 24.) 31,1% von 18 =

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.) | $\frac{46,3\%}{100\%} * 38$ | = | $46,3\% : 100\% * 38$ | = | $0,463 * 38$ | = | <u>17,59</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{54,2\%}{100\%} * 91$ | = | $54,2\% : 100\% * 91$ | = | $0,542 * 91$ | = | <u>49,32</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{25,6\%}{100\%} * 51$ | = | $25,6\% : 100\% * 51$ | = | $0,256 * 51$ | = | <u>13,06</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{77,5\%}{100\%} * 30$ | = | $77,5\% : 100\% * 30$ | = | $0,775 * 30$ | = | <u>23,25</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{79,9\%}{100\%} * 39$ | = | $79,9\% : 100\% * 39$ | = | $0,799 * 39$ | = | <u>31,16</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{77,3\%}{100\%} * 12$ | = | $77,3\% : 100\% * 12$ | = | $0,773 * 12$ | = | <u>9,28</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{39,2\%}{100\%} * 50$ | = | $39,2\% : 100\% * 50$ | = | $0,392 * 50$ | = | <u>19,6</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{70,7\%}{100\%} * 97$ | = | $70,7\% : 100\% * 97$ | = | $0,707 * 97$ | = | <u>68,58</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{74,1\%}{100\%} * 90$ | = | $74,1\% : 100\% * 90$ | = | $0,741 * 90$ | = | <u>66,69</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{28,2\%}{100\%} * 26$ | = | $28,2\% : 100\% * 26$ | = | $0,282 * 26$ | = | <u>7,33</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{58,2\%}{100\%} * 55$ | = | $58,2\% : 100\% * 55$ | = | $0,582 * 55$ | = | <u>32,01</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{10,7\%}{100\%} * 31$ | = | $10,7\% : 100\% * 31$ | = | $0,107 * 31$ | = | <u>3,32</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{87,4\%}{100\%} * 30$ | = | $87,4\% : 100\% * 30$ | = | $0,874 * 30$ | = | <u>26,22</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{33\%}{100\%} * 40$ | = | $33\% : 100\% * 40$ | = | $0,33 * 40$ | = | <u>13,2</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{29,5\%}{100\%} * 43$ | = | $29,5\% : 100\% * 43$ | = | $0,295 * 43$ | = | <u>12,69</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{25,7\%}{100\%} * 11$ | = | $25,7\% : 100\% * 11$ | = | $0,257 * 11$ | = | <u>2,83</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{44,5\%}{100\%} * 66$ | = | $44,5\% : 100\% * 66$ | = | $0,445 * 66$ | = | <u>29,37</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{13,5\%}{100\%} * 83$ | = | $13,5\% : 100\% * 83$ | = | $0,135 * 83$ | = | <u>11,21</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{20,2\%}{100\%} * 98$ | = | $20,2\% : 100\% * 98$ | = | $0,202 * 98$ | = | <u>19,8</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{94,7\%}{100\%} * 52$ | = | $94,7\% : 100\% * 52$ | = | $0,947 * 52$ | = | <u>49,24</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{3,3\%}{100\%} * 2$ | = | $3,3\% : 100\% * 2$ | = | $0,033 * 2$ | = | <u>0,07</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{93,5\%}{100\%} * 22$ | = | $93,5\% : 100\% * 22$ | = | $0,935 * 22$ | = | <u>20,57</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{24,1\%}{100\%} * 97$ | = | $24,1\% : 100\% * 97$ | = | $0,241 * 97$ | = | <u>23,38</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{31,1\%}{100\%} * 18$ | = | $31,1\% : 100\% * 18$ | = | $0,311 * 18$ | = | <u>5,6</u> |