

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.) 47,7% von 51 =

Aufgabe 7.) 77,7% von 17 =

Aufgabe 2.) 42% von 95 =

Aufgabe 8.) 24,2% von 15 =

Aufgabe 3.) 45,9% von 30 =

Aufgabe 9.) 8,3% von 20 =

Aufgabe 4.) 46,4% von 34 =

Aufgabe 10.) 96,3% von 11 =

Aufgabe 5.) 43,8% von 94 =

Aufgabe 11.) 66% von 82 =

Aufgabe 6.) 60,5% von 57 =

Aufgabe 12.) 7,3% von 48 =

Aufgabe 13.) 25,9% von 63 =

Aufgabe 19.) 85,6% von 12 =

Aufgabe 14.) 88,2% von 24 =

Aufgabe 20.) 26,1% von 9 =

Aufgabe 15.) 50,3% von 75 =

Aufgabe 21.) 15% von 69 =

Aufgabe 16.) 84,7% von 88 =

Aufgabe 22.) 70,8% von 67 =

Aufgabe 17.) 35,1% von 55 =

Aufgabe 23.) 33,8% von 11 =

Aufgabe 18.) 0,7% von 95 =

Aufgabe 24.) 17,1% von 92 =

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.) | $\frac{47,7\%}{100\%} * 51$ | = | $47,7\% : 100\% * 51$ | = | $0,477 * 51$ | = | <u>24,33</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{42\%}{100\%} * 95$ | = | $42\% : 100\% * 95$ | = | $0,42 * 95$ | = | <u>39,9</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{45,9\%}{100\%} * 30$ | = | $45,9\% : 100\% * 30$ | = | $0,459 * 30$ | = | <u>13,77</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{46,4\%}{100\%} * 34$ | = | $46,4\% : 100\% * 34$ | = | $0,464 * 34$ | = | <u>15,78</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{43,8\%}{100\%} * 94$ | = | $43,8\% : 100\% * 94$ | = | $0,438 * 94$ | = | <u>41,17</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{60,5\%}{100\%} * 57$ | = | $60,5\% : 100\% * 57$ | = | $0,605 * 57$ | = | <u>34,49</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{77,7\%}{100\%} * 17$ | = | $77,7\% : 100\% * 17$ | = | $0,777 * 17$ | = | <u>13,21</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{24,2\%}{100\%} * 15$ | = | $24,2\% : 100\% * 15$ | = | $0,242 * 15$ | = | <u>3,63</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{8,3\%}{100\%} * 20$ | = | $8,3\% : 100\% * 20$ | = | $0,083 * 20$ | = | <u>1,66</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{96,3\%}{100\%} * 11$ | = | $96,3\% : 100\% * 11$ | = | $0,963 * 11$ | = | <u>10,59</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{66\%}{100\%} * 82$ | = | $66\% : 100\% * 82$ | = | $0,66 * 82$ | = | <u>54,12</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{7,3\%}{100\%} * 48$ | = | $7,3\% : 100\% * 48$ | = | $0,073 * 48$ | = | <u>3,5</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{25,9\%}{100\%} * 63$ | = | $25,9\% : 100\% * 63$ | = | $0,259 * 63$ | = | <u>16,32</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{88,2\%}{100\%} * 24$ | = | $88,2\% : 100\% * 24$ | = | $0,882 * 24$ | = | <u>21,17</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{50,3\%}{100\%} * 75$ | = | $50,3\% : 100\% * 75$ | = | $0,503 * 75$ | = | <u>37,73</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{84,7\%}{100\%} * 88$ | = | $84,7\% : 100\% * 88$ | = | $0,847 * 88$ | = | <u>74,54</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{35,1\%}{100\%} * 55$ | = | $35,1\% : 100\% * 55$ | = | $0,351 * 55$ | = | <u>19,31</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{0,7\%}{100\%} * 95$ | = | $0,7\% : 100\% * 95$ | = | $0,007 * 95$ | = | <u>0,67</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{85,6\%}{100\%} * 12$ | = | $85,6\% : 100\% * 12$ | = | $0,856 * 12$ | = | <u>10,27</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{26,1\%}{100\%} * 9$ | = | $26,1\% : 100\% * 9$ | = | $0,261 * 9$ | = | <u>2,35</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{15\%}{100\%} * 69$ | = | $15\% : 100\% * 69$ | = | $0,15 * 69$ | = | <u>10,35</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{70,8\%}{100\%} * 67$ | = | $70,8\% : 100\% * 67$ | = | $0,708 * 67$ | = | <u>47,44</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{33,8\%}{100\%} * 11$ | = | $33,8\% : 100\% * 11$ | = | $0,338 * 11$ | = | <u>3,72</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{17,1\%}{100\%} * 92$ | = | $17,1\% : 100\% * 92$ | = | $0,171 * 92$ | = | <u>15,73</u> |