

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.) 80,1% von 70 =

Aufgabe 7.) 72,8% von 54 =

Aufgabe 2.) 89,4% von 63 =

Aufgabe 8.) 64,3% von 84 =

Aufgabe 3.) 23,3% von 100 =

Aufgabe 9.) 43,4% von 22 =

Aufgabe 4.) 30,6% von 27 =

Aufgabe 10.) 47,3% von 17 =

Aufgabe 5.) 89,3% von 96 =

Aufgabe 11.) 57,3% von 3 =

Aufgabe 6.) 5,8% von 73 =

Aufgabe 12.) 46,4% von 31 =

Aufgabe 13.) 58,5% von 8 =

Aufgabe 19.) 52% von 6 =

Aufgabe 14.) 53,5% von 65 =

Aufgabe 20.) 3,3% von 59 =

Aufgabe 15.) 77,3% von 70 =

Aufgabe 21.) 96,2% von 40 =

Aufgabe 16.) 59,4% von 88 =

Aufgabe 22.) 65,7% von 85 =

Aufgabe 17.) 20% von 64 =

Aufgabe 23.) 56,8% von 49 =

Aufgabe 18.) 77,5% von 6 =

Aufgabe 24.) 56,1% von 13 =

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.) | $\frac{80,1\%}{100\%} * 70$ | = | $80,1\% : 100\% * 70$ | = | $0,801 * 70$ | = | <u>56,07</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{89,4\%}{100\%} * 63$ | = | $89,4\% : 100\% * 63$ | = | $0,894 * 63$ | = | <u>56,32</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{23,3\%}{100\%} * 100$ | = | $23,3\% : 100\% * 100$ | = | $0,233 * 100$ | = | <u>23,3</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{30,6\%}{100\%} * 27$ | = | $30,6\% : 100\% * 27$ | = | $0,306 * 27$ | = | <u>8,26</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{89,3\%}{100\%} * 96$ | = | $89,3\% : 100\% * 96$ | = | $0,893 * 96$ | = | <u>85,73</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{5,8\%}{100\%} * 73$ | = | $5,8\% : 100\% * 73$ | = | $0,058 * 73$ | = | <u>4,23</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{72,8\%}{100\%} * 54$ | = | $72,8\% : 100\% * 54$ | = | $0,728 * 54$ | = | <u>39,31</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{64,3\%}{100\%} * 84$ | = | $64,3\% : 100\% * 84$ | = | $0,643 * 84$ | = | <u>54,01</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{43,4\%}{100\%} * 22$ | = | $43,4\% : 100\% * 22$ | = | $0,434 * 22$ | = | <u>9,55</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{47,3\%}{100\%} * 17$ | = | $47,3\% : 100\% * 17$ | = | $0,473 * 17$ | = | <u>8,04</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{57,3\%}{100\%} * 3$ | = | $57,3\% : 100\% * 3$ | = | $0,573 * 3$ | = | <u>1,72</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{46,4\%}{100\%} * 31$ | = | $46,4\% : 100\% * 31$ | = | $0,464 * 31$ | = | <u>14,38</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{58,5\%}{100\%} * 8$ | = | $58,5\% : 100\% * 8$ | = | $0,585 * 8$ | = | <u>4,68</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{53,5\%}{100\%} * 65$ | = | $53,5\% : 100\% * 65$ | = | $0,535 * 65$ | = | <u>34,78</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{77,3\%}{100\%} * 70$ | = | $77,3\% : 100\% * 70$ | = | $0,773 * 70$ | = | <u>54,11</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{59,4\%}{100\%} * 88$ | = | $59,4\% : 100\% * 88$ | = | $0,594 * 88$ | = | <u>52,27</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{20\%}{100\%} * 64$ | = | $20\% : 100\% * 64$ | = | $0,2 * 64$ | = | <u>12,8</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{77,5\%}{100\%} * 6$ | = | $77,5\% : 100\% * 6$ | = | $0,775 * 6$ | = | <u>4,65</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{52\%}{100\%} * 6$ | = | $52\% : 100\% * 6$ | = | $0,52 * 6$ | = | <u>3,12</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{3,3\%}{100\%} * 59$ | = | $3,3\% : 100\% * 59$ | = | $0,033 * 59$ | = | <u>1,95</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{96,2\%}{100\%} * 40$ | = | $96,2\% : 100\% * 40$ | = | $0,962 * 40$ | = | <u>38,48</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{65,7\%}{100\%} * 85$ | = | $65,7\% : 100\% * 85$ | = | $0,657 * 85$ | = | <u>55,85</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{56,8\%}{100\%} * 49$ | = | $56,8\% : 100\% * 49$ | = | $0,568 * 49$ | = | <u>27,83</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{56,1\%}{100\%} * 13$ | = | $56,1\% : 100\% * 13$ | = | $0,561 * 13$ | = | <u>7,29</u> |