

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.) 39,5% von 50 =

Aufgabe 7.) 26,1% von 20 =

Aufgabe 2.) 41,7% von 2 =

Aufgabe 8.) 77,3% von 55 =

Aufgabe 3.) 32,5% von 66 =

Aufgabe 9.) 79,7% von 47 =

Aufgabe 4.) 12,9% von 99 =

Aufgabe 10.) 5,1% von 13 =

Aufgabe 5.) 33,9% von 55 =

Aufgabe 11.) 14,4% von 56 =

Aufgabe 6.) 19,2% von 57 =

Aufgabe 12.) 48,1% von 68 =

Aufgabe 13.) 22,3% von 28 =

Aufgabe 19.) 16% von 87 =

Aufgabe 14.) 10,8% von 91 =

Aufgabe 20.) 42,1% von 99 =

Aufgabe 15.) 82,9% von 66 =

Aufgabe 21.) 82,2% von 9 =

Aufgabe 16.) 55,7% von 94 =

Aufgabe 22.) 40% von 83 =

Aufgabe 17.) 28,1% von 64 =

Aufgabe 23.) 84,5% von 33 =

Aufgabe 18.) 5,7% von 1 =

Aufgabe 24.) 69,7% von 99 =

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.) | $\frac{39,5\%}{100\%} * 50$ | = | $39,5\% : 100\% * 50$ | = | $0,395 * 50$ | = | <u>19,75</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{41,7\%}{100\%} * 2$ | = | $41,7\% : 100\% * 2$ | = | $0,417 * 2$ | = | <u>0,83</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{32,5\%}{100\%} * 66$ | = | $32,5\% : 100\% * 66$ | = | $0,325 * 66$ | = | <u>21,45</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{12,9\%}{100\%} * 99$ | = | $12,9\% : 100\% * 99$ | = | $0,129 * 99$ | = | <u>12,77</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{33,9\%}{100\%} * 55$ | = | $33,9\% : 100\% * 55$ | = | $0,339 * 55$ | = | <u>18,65</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{19,2\%}{100\%} * 57$ | = | $19,2\% : 100\% * 57$ | = | $0,192 * 57$ | = | <u>10,94</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{26,1\%}{100\%} * 20$ | = | $26,1\% : 100\% * 20$ | = | $0,261 * 20$ | = | <u>5,22</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{77,3\%}{100\%} * 55$ | = | $77,3\% : 100\% * 55$ | = | $0,773 * 55$ | = | <u>42,52</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{79,7\%}{100\%} * 47$ | = | $79,7\% : 100\% * 47$ | = | $0,797 * 47$ | = | <u>37,46</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{5,1\%}{100\%} * 13$ | = | $5,1\% : 100\% * 13$ | = | $0,051 * 13$ | = | <u>0,66</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{14,4\%}{100\%} * 56$ | = | $14,4\% : 100\% * 56$ | = | $0,144 * 56$ | = | <u>8,06</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{48,1\%}{100\%} * 68$ | = | $48,1\% : 100\% * 68$ | = | $0,481 * 68$ | = | <u>32,71</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{22,3\%}{100\%} * 28$ | = | $22,3\% : 100\% * 28$ | = | $0,223 * 28$ | = | <u>6,24</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{10,8\%}{100\%} * 91$ | = | $10,8\% : 100\% * 91$ | = | $0,108 * 91$ | = | <u>9,83</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{82,9\%}{100\%} * 66$ | = | $82,9\% : 100\% * 66$ | = | $0,829 * 66$ | = | <u>54,71</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{55,7\%}{100\%} * 94$ | = | $55,7\% : 100\% * 94$ | = | $0,557 * 94$ | = | <u>52,36</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{28,1\%}{100\%} * 64$ | = | $28,1\% : 100\% * 64$ | = | $0,281 * 64$ | = | <u>17,98</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{5,7\%}{100\%} * 1$ | = | $5,7\% : 100\% * 1$ | = | $0,057 * 1$ | = | <u>0,06</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{16\%}{100\%} * 87$ | = | $16\% : 100\% * 87$ | = | $0,16 * 87$ | = | <u>13,92</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{42,1\%}{100\%} * 99$ | = | $42,1\% : 100\% * 99$ | = | $0,421 * 99$ | = | <u>41,68</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{82,2\%}{100\%} * 9$ | = | $82,2\% : 100\% * 9$ | = | $0,822 * 9$ | = | <u>7,4</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{40\%}{100\%} * 83$ | = | $40\% : 100\% * 83$ | = | $0,4 * 83$ | = | <u>33,2</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{84,5\%}{100\%} * 33$ | = | $84,5\% : 100\% * 33$ | = | $0,845 * 33$ | = | <u>27,89</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{69,7\%}{100\%} * 99$ | = | $69,7\% : 100\% * 99$ | = | $0,697 * 99$ | = | <u>69</u> |