

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.) 94,6% von 69 =

Aufgabe 7.) 80,4% von 47 =

Aufgabe 2.) 10,8% von 65 =

Aufgabe 8.) 87,4% von 59 =

Aufgabe 3.) 68,7% von 68 =

Aufgabe 9.) 14,2% von 18 =

Aufgabe 4.) 1,3% von 14 =

Aufgabe 10.) 30,4% von 56 =

Aufgabe 5.) 47,9% von 25 =

Aufgabe 11.) 3,2% von 56 =

Aufgabe 6.) 17,9% von 82 =

Aufgabe 12.) 25,2% von 91 =

Aufgabe 13.) 20,5% von 21 =

Aufgabe 19.) 98,1% von 75 =

Aufgabe 14.) 68,4% von 49 =

Aufgabe 20.) 53,7% von 6 =

Aufgabe 15.) 67% von 97 =

Aufgabe 21.) 85,2% von 66 =

Aufgabe 16.) 54,7% von 3 =

Aufgabe 22.) 52,8% von 72 =

Aufgabe 17.) 83,9% von 32 =

Aufgabe 23.) 11,8% von 36 =

Aufgabe 18.) 5% von 90 =

Aufgabe 24.) 94,9% von 46 =

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.) | $\frac{94,6\%}{100\%} * 69$ | = | $94,6\% : 100\% * 69$ | = | $0,946 * 69$ | = | <u>65,27</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{10,8\%}{100\%} * 65$ | = | $10,8\% : 100\% * 65$ | = | $0,108 * 65$ | = | <u>7,02</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{68,7\%}{100\%} * 68$ | = | $68,7\% : 100\% * 68$ | = | $0,687 * 68$ | = | <u>46,72</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{1,3\%}{100\%} * 14$ | = | $1,3\% : 100\% * 14$ | = | $0,013 * 14$ | = | <u>0,18</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{47,9\%}{100\%} * 25$ | = | $47,9\% : 100\% * 25$ | = | $0,479 * 25$ | = | <u>11,98</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{17,9\%}{100\%} * 82$ | = | $17,9\% : 100\% * 82$ | = | $0,179 * 82$ | = | <u>14,68</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{80,4\%}{100\%} * 47$ | = | $80,4\% : 100\% * 47$ | = | $0,804 * 47$ | = | <u>37,79</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{87,4\%}{100\%} * 59$ | = | $87,4\% : 100\% * 59$ | = | $0,874 * 59$ | = | <u>51,57</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{14,2\%}{100\%} * 18$ | = | $14,2\% : 100\% * 18$ | = | $0,142 * 18$ | = | <u>2,56</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{30,4\%}{100\%} * 56$ | = | $30,4\% : 100\% * 56$ | = | $0,304 * 56$ | = | <u>17,02</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{3,2\%}{100\%} * 56$ | = | $3,2\% : 100\% * 56$ | = | $0,032 * 56$ | = | <u>1,79</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{25,2\%}{100\%} * 91$ | = | $25,2\% : 100\% * 91$ | = | $0,252 * 91$ | = | <u>22,93</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{20,5\%}{100\%} * 21$ | = | $20,5\% : 100\% * 21$ | = | $0,205 * 21$ | = | <u>4,31</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{68,4\%}{100\%} * 49$ | = | $68,4\% : 100\% * 49$ | = | $0,684 * 49$ | = | <u>33,52</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{67\%}{100\%} * 97$ | = | $67\% : 100\% * 97$ | = | $0,67 * 97$ | = | <u>64,99</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{54,7\%}{100\%} * 3$ | = | $54,7\% : 100\% * 3$ | = | $0,547 * 3$ | = | <u>1,64</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{83,9\%}{100\%} * 32$ | = | $83,9\% : 100\% * 32$ | = | $0,839 * 32$ | = | <u>26,85</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{5\%}{100\%} * 90$ | = | $5\% : 100\% * 90$ | = | $0,05 * 90$ | = | <u>4,5</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{98,1\%}{100\%} * 75$ | = | $98,1\% : 100\% * 75$ | = | $0,981 * 75$ | = | <u>73,58</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{53,7\%}{100\%} * 6$ | = | $53,7\% : 100\% * 6$ | = | $0,537 * 6$ | = | <u>3,22</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{85,2\%}{100\%} * 66$ | = | $85,2\% : 100\% * 66$ | = | $0,852 * 66$ | = | <u>56,23</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{52,8\%}{100\%} * 72$ | = | $52,8\% : 100\% * 72$ | = | $0,528 * 72$ | = | <u>38,02</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{11,8\%}{100\%} * 36$ | = | $11,8\% : 100\% * 36$ | = | $0,118 * 36$ | = | <u>4,25</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{94,9\%}{100\%} * 46$ | = | $94,9\% : 100\% * 46$ | = | $0,949 * 46$ | = | <u>43,65</u> |