

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.) 95,9% von 98 =

Aufgabe 7.) 74,1% von 57 =

Aufgabe 2.) 79,3% von 52 =

Aufgabe 8.) 61,2% von 69 =

Aufgabe 3.) 4% von 49 =

Aufgabe 9.) 67,6% von 91 =

Aufgabe 4.) 69,9% von 34 =

Aufgabe 10.) 56,5% von 95 =

Aufgabe 5.) 18,6% von 39 =

Aufgabe 11.) 28,9% von 38 =

Aufgabe 6.) 70,3% von 88 =

Aufgabe 12.) 18,8% von 96 =

Aufgabe 13.) 12,4% von 64 =

Aufgabe 19.) 46,9% von 25 =

Aufgabe 14.) 83,6% von 14 =

Aufgabe 20.) 80,2% von 83 =

Aufgabe 15.) 77,5% von 94 =

Aufgabe 21.) 76,6% von 12 =

Aufgabe 16.) 4,7% von 56 =

Aufgabe 22.) 84,6% von 8 =

Aufgabe 17.) 14,7% von 65 =

Aufgabe 23.) 35,3% von 57 =

Aufgabe 18.) 5,4% von 28 =

Aufgabe 24.) 49,8% von 64 =

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.) | $\frac{95,9\%}{100\%} * 98$ | = | $95,9\% : 100\% * 98$ | = | $0,959 * 98$ | = | <u>93,98</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{79,3\%}{100\%} * 52$ | = | $79,3\% : 100\% * 52$ | = | $0,793 * 52$ | = | <u>41,24</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{4\%}{100\%} * 49$ | = | $4\% : 100\% * 49$ | = | $0,04 * 49$ | = | <u>1,96</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{69,9\%}{100\%} * 34$ | = | $69,9\% : 100\% * 34$ | = | $0,699 * 34$ | = | <u>23,77</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{18,6\%}{100\%} * 39$ | = | $18,6\% : 100\% * 39$ | = | $0,186 * 39$ | = | <u>7,25</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{70,3\%}{100\%} * 88$ | = | $70,3\% : 100\% * 88$ | = | $0,703 * 88$ | = | <u>61,86</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{74,1\%}{100\%} * 57$ | = | $74,1\% : 100\% * 57$ | = | $0,741 * 57$ | = | <u>42,24</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{61,2\%}{100\%} * 69$ | = | $61,2\% : 100\% * 69$ | = | $0,612 * 69$ | = | <u>42,23</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{67,6\%}{100\%} * 91$ | = | $67,6\% : 100\% * 91$ | = | $0,676 * 91$ | = | <u>61,52</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{56,5\%}{100\%} * 95$ | = | $56,5\% : 100\% * 95$ | = | $0,565 * 95$ | = | <u>53,68</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{28,9\%}{100\%} * 38$ | = | $28,9\% : 100\% * 38$ | = | $0,289 * 38$ | = | <u>10,98</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{18,8\%}{100\%} * 96$ | = | $18,8\% : 100\% * 96$ | = | $0,188 * 96$ | = | <u>18,05</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{12,4\%}{100\%} * 64$ | = | $12,4\% : 100\% * 64$ | = | $0,124 * 64$ | = | <u>7,94</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{83,6\%}{100\%} * 14$ | = | $83,6\% : 100\% * 14$ | = | $0,836 * 14$ | = | <u>11,7</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{77,5\%}{100\%} * 94$ | = | $77,5\% : 100\% * 94$ | = | $0,775 * 94$ | = | <u>72,85</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{4,7\%}{100\%} * 56$ | = | $4,7\% : 100\% * 56$ | = | $0,047 * 56$ | = | <u>2,63</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{14,7\%}{100\%} * 65$ | = | $14,7\% : 100\% * 65$ | = | $0,147 * 65$ | = | <u>9,56</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{5,4\%}{100\%} * 28$ | = | $5,4\% : 100\% * 28$ | = | $0,054 * 28$ | = | <u>1,51</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{46,9\%}{100\%} * 25$ | = | $46,9\% : 100\% * 25$ | = | $0,469 * 25$ | = | <u>11,73</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{80,2\%}{100\%} * 83$ | = | $80,2\% : 100\% * 83$ | = | $0,802 * 83$ | = | <u>66,57</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{76,6\%}{100\%} * 12$ | = | $76,6\% : 100\% * 12$ | = | $0,766 * 12$ | = | <u>9,19</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{84,6\%}{100\%} * 8$ | = | $84,6\% : 100\% * 8$ | = | $0,846 * 8$ | = | <u>6,77</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{35,3\%}{100\%} * 57$ | = | $35,3\% : 100\% * 57$ | = | $0,353 * 57$ | = | <u>20,12</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{49,8\%}{100\%} * 64$ | = | $49,8\% : 100\% * 64$ | = | $0,498 * 64$ | = | <u>31,87</u> |