

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.) 3,8% von 78 =

Aufgabe 7.) 35,3% von 77 =

Aufgabe 2.) 14,6% von 49 =

Aufgabe 8.) 31,6% von 10 =

Aufgabe 3.) 39,1% von 68 =

Aufgabe 9.) 15% von 41 =

Aufgabe 4.) 65,9% von 86 =

Aufgabe 10.) 90% von 75 =

Aufgabe 5.) 32,6% von 32 =

Aufgabe 11.) 35,1% von 76 =

Aufgabe 6.) 25,1% von 22 =

Aufgabe 12.) 4,5% von 39 =

Aufgabe 13.) 9,9% von 99 =

Aufgabe 19.) 7,4% von 29 =

Aufgabe 14.) 90,4% von 31 =

Aufgabe 20.) 5,2% von 11 =

Aufgabe 15.) 64,5% von 15 =

Aufgabe 21.) 72% von 13 =

Aufgabe 16.) 14,9% von 29 =

Aufgabe 22.) 16% von 30 =

Aufgabe 17.) 87,5% von 1 =

Aufgabe 23.) 70,7% von 18 =

Aufgabe 18.) 41,6% von 2 =

Aufgabe 24.) 99,3% von 61 =

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.) | $\frac{3,8\%}{100\%} * 78$ | = | $3,8\% : 100\% * 78$ | = | $0,038 * 78$ | = | <u>2,96</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{14,6\%}{100\%} * 49$ | = | $14,6\% : 100\% * 49$ | = | $0,146 * 49$ | = | <u>7,15</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{39,1\%}{100\%} * 68$ | = | $39,1\% : 100\% * 68$ | = | $0,391 * 68$ | = | <u>26,59</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{65,9\%}{100\%} * 86$ | = | $65,9\% : 100\% * 86$ | = | $0,659 * 86$ | = | <u>56,67</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{32,6\%}{100\%} * 32$ | = | $32,6\% : 100\% * 32$ | = | $0,326 * 32$ | = | <u>10,43</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{25,1\%}{100\%} * 22$ | = | $25,1\% : 100\% * 22$ | = | $0,251 * 22$ | = | <u>5,52</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{35,3\%}{100\%} * 77$ | = | $35,3\% : 100\% * 77$ | = | $0,353 * 77$ | = | <u>27,18</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{31,6\%}{100\%} * 10$ | = | $31,6\% : 100\% * 10$ | = | $0,316 * 10$ | = | <u>3,16</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{15\%}{100\%} * 41$ | = | $15\% : 100\% * 41$ | = | $0,15 * 41$ | = | <u>6,15</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{90\%}{100\%} * 75$ | = | $90\% : 100\% * 75$ | = | $0,9 * 75$ | = | <u>67,5</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{35,1\%}{100\%} * 76$ | = | $35,1\% : 100\% * 76$ | = | $0,351 * 76$ | = | <u>26,68</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{4,5\%}{100\%} * 39$ | = | $4,5\% : 100\% * 39$ | = | $0,045 * 39$ | = | <u>1,76</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{9,9\%}{100\%} * 99$ | = | $9,9\% : 100\% * 99$ | = | $0,099 * 99$ | = | <u>9,8</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{90,4\%}{100\%} * 31$ | = | $90,4\% : 100\% * 31$ | = | $0,904 * 31$ | = | <u>28,02</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{64,5\%}{100\%} * 15$ | = | $64,5\% : 100\% * 15$ | = | $0,645 * 15$ | = | <u>9,68</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{14,9\%}{100\%} * 29$ | = | $14,9\% : 100\% * 29$ | = | $0,149 * 29$ | = | <u>4,32</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{87,5\%}{100\%} * 1$ | = | $87,5\% : 100\% * 1$ | = | $0,875 * 1$ | = | <u>0,88</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{41,6\%}{100\%} * 2$ | = | $41,6\% : 100\% * 2$ | = | $0,416 * 2$ | = | <u>0,83</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{7,4\%}{100\%} * 29$ | = | $7,4\% : 100\% * 29$ | = | $0,074 * 29$ | = | <u>2,15</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{5,2\%}{100\%} * 11$ | = | $5,2\% : 100\% * 11$ | = | $0,052 * 11$ | = | <u>0,57</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{72\%}{100\%} * 13$ | = | $72\% : 100\% * 13$ | = | $0,72 * 13$ | = | <u>9,36</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{16\%}{100\%} * 30$ | = | $16\% : 100\% * 30$ | = | $0,16 * 30$ | = | <u>4,8</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{70,7\%}{100\%} * 18$ | = | $70,7\% : 100\% * 18$ | = | $0,707 * 18$ | = | <u>12,73</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{99,3\%}{100\%} * 61$ | = | $99,3\% : 100\% * 61$ | = | $0,993 * 61$ | = | <u>60,57</u> |