

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.) 48,8% von 58 =

Aufgabe 7.) 55,1% von 56 =

Aufgabe 2.) 7,9% von 40 =

Aufgabe 8.) 86,7% von 54 =

Aufgabe 3.) 49,6% von 92 =

Aufgabe 9.) 43,8% von 92 =

Aufgabe 4.) 31,6% von 16 =

Aufgabe 10.) 43,5% von 41 =

Aufgabe 5.) 21,1% von 4 =

Aufgabe 11.) 43,2% von 99 =

Aufgabe 6.) 4,3% von 94 =

Aufgabe 12.) 62,8% von 3 =

Aufgabe 13.) 38,1% von 9 =

Aufgabe 19.) 18,1% von 94 =

Aufgabe 14.) 10,8% von 41 =

Aufgabe 20.) 34,7% von 100 =

Aufgabe 15.) 50,1% von 40 =

Aufgabe 21.) 57,1% von 18 =

Aufgabe 16.) 7,2% von 15 =

Aufgabe 22.) 59,5% von 26 =

Aufgabe 17.) 94,8% von 67 =

Aufgabe 23.) 65,5% von 50 =

Aufgabe 18.) 38,5% von 20 =

Aufgabe 24.) 27,8% von 76 =

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.) | $\frac{48,8\%}{100\%} * 58$ | = | $48,8\% : 100\% * 58$ | = | $0,488 * 58$ | = | <u>28,3</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{7,9\%}{100\%} * 40$ | = | $7,9\% : 100\% * 40$ | = | $0,079 * 40$ | = | <u>3,16</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{49,6\%}{100\%} * 92$ | = | $49,6\% : 100\% * 92$ | = | $0,496 * 92$ | = | <u>45,63</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{31,6\%}{100\%} * 16$ | = | $31,6\% : 100\% * 16$ | = | $0,316 * 16$ | = | <u>5,06</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{21,1\%}{100\%} * 4$ | = | $21,1\% : 100\% * 4$ | = | $0,211 * 4$ | = | <u>0,84</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{4,3\%}{100\%} * 94$ | = | $4,3\% : 100\% * 94$ | = | $0,043 * 94$ | = | <u>4,04</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{55,1\%}{100\%} * 56$ | = | $55,1\% : 100\% * 56$ | = | $0,551 * 56$ | = | <u>30,86</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{86,7\%}{100\%} * 54$ | = | $86,7\% : 100\% * 54$ | = | $0,867 * 54$ | = | <u>46,82</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{43,8\%}{100\%} * 92$ | = | $43,8\% : 100\% * 92$ | = | $0,438 * 92$ | = | <u>40,3</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{43,5\%}{100\%} * 41$ | = | $43,5\% : 100\% * 41$ | = | $0,435 * 41$ | = | <u>17,84</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{43,2\%}{100\%} * 99$ | = | $43,2\% : 100\% * 99$ | = | $0,432 * 99$ | = | <u>42,77</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{62,8\%}{100\%} * 3$ | = | $62,8\% : 100\% * 3$ | = | $0,628 * 3$ | = | <u>1,88</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{38,1\%}{100\%} * 9$ | = | $38,1\% : 100\% * 9$ | = | $0,381 * 9$ | = | <u>3,43</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{10,8\%}{100\%} * 41$ | = | $10,8\% : 100\% * 41$ | = | $0,108 * 41$ | = | <u>4,43</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{50,1\%}{100\%} * 40$ | = | $50,1\% : 100\% * 40$ | = | $0,501 * 40$ | = | <u>20,04</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{7,2\%}{100\%} * 15$ | = | $7,2\% : 100\% * 15$ | = | $0,072 * 15$ | = | <u>1,08</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{94,8\%}{100\%} * 67$ | = | $94,8\% : 100\% * 67$ | = | $0,948 * 67$ | = | <u>63,52</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{38,5\%}{100\%} * 20$ | = | $38,5\% : 100\% * 20$ | = | $0,385 * 20$ | = | <u>7,7</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{18,1\%}{100\%} * 94$ | = | $18,1\% : 100\% * 94$ | = | $0,181 * 94$ | = | <u>17,01</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{34,7\%}{100\%} * 100$ | = | $34,7\% : 100\% * 100$ | = | $0,347 * 100$ | = | <u>34,7</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{57,1\%}{100\%} * 18$ | = | $57,1\% : 100\% * 18$ | = | $0,571 * 18$ | = | <u>10,28</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{59,5\%}{100\%} * 26$ | = | $59,5\% : 100\% * 26$ | = | $0,595 * 26$ | = | <u>15,47</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{65,5\%}{100\%} * 50$ | = | $65,5\% : 100\% * 50$ | = | $0,655 * 50$ | = | <u>32,75</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{27,8\%}{100\%} * 76$ | = | $27,8\% : 100\% * 76$ | = | $0,278 * 76$ | = | <u>21,13</u> |