

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.) 11,7% von 34 =

Aufgabe 7.) 26,1% von 16 =

Aufgabe 2.) 85,9% von 70 =

Aufgabe 8.) 77,1% von 46 =

Aufgabe 3.) 72,1% von 87 =

Aufgabe 9.) 86,2% von 64 =

Aufgabe 4.) 83,7% von 47 =

Aufgabe 10.) 11,9% von 90 =

Aufgabe 5.) 27% von 69 =

Aufgabe 11.) 6,3% von 9 =

Aufgabe 6.) 18,5% von 79 =

Aufgabe 12.) 49,8% von 68 =

Aufgabe 13.) 19,6% von 81 =

Aufgabe 19.) 28,1% von 43 =

Aufgabe 14.) 43,6% von 20 =

Aufgabe 20.) 80,4% von 90 =

Aufgabe 15.) 76,6% von 15 =

Aufgabe 21.) 34,1% von 14 =

Aufgabe 16.) 65,4% von 11 =

Aufgabe 22.) 47,8% von 99 =

Aufgabe 17.) 96,6% von 89 =

Aufgabe 23.) 17,1% von 60 =

Aufgabe 18.) 97,4% von 51 =

Aufgabe 24.) 25,4% von 60 =

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.) | $\frac{11,7\%}{100\%} * 34$ | = | $11,7\% : 100\% * 34$ | = | $0,117 * 34$ | = | <u>3,98</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{85,9\%}{100\%} * 70$ | = | $85,9\% : 100\% * 70$ | = | $0,859 * 70$ | = | <u>60,13</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{72,1\%}{100\%} * 87$ | = | $72,1\% : 100\% * 87$ | = | $0,721 * 87$ | = | <u>62,73</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{83,7\%}{100\%} * 47$ | = | $83,7\% : 100\% * 47$ | = | $0,837 * 47$ | = | <u>39,34</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{27\%}{100\%} * 69$ | = | $27\% : 100\% * 69$ | = | $0,27 * 69$ | = | <u>18,63</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{18,5\%}{100\%} * 79$ | = | $18,5\% : 100\% * 79$ | = | $0,185 * 79$ | = | <u>14,62</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{26,1\%}{100\%} * 16$ | = | $26,1\% : 100\% * 16$ | = | $0,261 * 16$ | = | <u>4,18</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{77,1\%}{100\%} * 46$ | = | $77,1\% : 100\% * 46$ | = | $0,771 * 46$ | = | <u>35,47</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{86,2\%}{100\%} * 64$ | = | $86,2\% : 100\% * 64$ | = | $0,862 * 64$ | = | <u>55,17</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{11,9\%}{100\%} * 90$ | = | $11,9\% : 100\% * 90$ | = | $0,119 * 90$ | = | <u>10,71</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{6,3\%}{100\%} * 9$ | = | $6,3\% : 100\% * 9$ | = | $0,063 * 9$ | = | <u>0,57</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{49,8\%}{100\%} * 68$ | = | $49,8\% : 100\% * 68$ | = | $0,498 * 68$ | = | <u>33,86</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{19,6\%}{100\%} * 81$ | = | $19,6\% : 100\% * 81$ | = | $0,196 * 81$ | = | <u>15,88</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{43,6\%}{100\%} * 20$ | = | $43,6\% : 100\% * 20$ | = | $0,436 * 20$ | = | <u>8,72</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{76,6\%}{100\%} * 15$ | = | $76,6\% : 100\% * 15$ | = | $0,766 * 15$ | = | <u>11,49</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{65,4\%}{100\%} * 11$ | = | $65,4\% : 100\% * 11$ | = | $0,654 * 11$ | = | <u>7,19</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{96,6\%}{100\%} * 89$ | = | $96,6\% : 100\% * 89$ | = | $0,966 * 89$ | = | <u>85,97</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{97,4\%}{100\%} * 51$ | = | $97,4\% : 100\% * 51$ | = | $0,974 * 51$ | = | <u>49,67</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{28,1\%}{100\%} * 43$ | = | $28,1\% : 100\% * 43$ | = | $0,281 * 43$ | = | <u>12,08</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{80,4\%}{100\%} * 90$ | = | $80,4\% : 100\% * 90$ | = | $0,804 * 90$ | = | <u>72,36</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{34,1\%}{100\%} * 14$ | = | $34,1\% : 100\% * 14$ | = | $0,341 * 14$ | = | <u>4,77</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{47,8\%}{100\%} * 99$ | = | $47,8\% : 100\% * 99$ | = | $0,478 * 99$ | = | <u>47,32</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{17,1\%}{100\%} * 60$ | = | $17,1\% : 100\% * 60$ | = | $0,171 * 60$ | = | <u>10,26</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{25,4\%}{100\%} * 60$ | = | $25,4\% : 100\% * 60$ | = | $0,254 * 60$ | = | <u>15,24</u> |