

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.) 52,9% von 64 =

Aufgabe 7.) 68,4% von 19 =

Aufgabe 2.) 54,7% von 21 =

Aufgabe 8.) 40% von 11 =

Aufgabe 3.) 32,2% von 46 =

Aufgabe 9.) 40,6% von 12 =

Aufgabe 4.) 34,8% von 45 =

Aufgabe 10.) 12,7% von 84 =

Aufgabe 5.) 63,9% von 93 =

Aufgabe 11.) 40,9% von 66 =

Aufgabe 6.) 26,4% von 49 =

Aufgabe 12.) 49,3% von 85 =

Aufgabe 13.) 93,7% von 5 =

Aufgabe 19.) 73,4% von 28 =

Aufgabe 14.) 73,2% von 58 =

Aufgabe 20.) 0,5% von 47 =

Aufgabe 15.) 94,5% von 49 =

Aufgabe 21.) 56,1% von 98 =

Aufgabe 16.) 41,7% von 85 =

Aufgabe 22.) 72,5% von 27 =

Aufgabe 17.) 19,1% von 71 =

Aufgabe 23.) 93% von 15 =

Aufgabe 18.) 29,3% von 68 =

Aufgabe 24.) 99,8% von 6 =

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.) | $\frac{52,9\%}{100\%} * 64$ | = | $52,9\% : 100\% * 64$ | = | $0,529 * 64$ | = | <u>33,86</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{54,7\%}{100\%} * 21$ | = | $54,7\% : 100\% * 21$ | = | $0,547 * 21$ | = | <u>11,49</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{32,2\%}{100\%} * 46$ | = | $32,2\% : 100\% * 46$ | = | $0,322 * 46$ | = | <u>14,81</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{34,8\%}{100\%} * 45$ | = | $34,8\% : 100\% * 45$ | = | $0,348 * 45$ | = | <u>15,66</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{63,9\%}{100\%} * 93$ | = | $63,9\% : 100\% * 93$ | = | $0,639 * 93$ | = | <u>59,43</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{26,4\%}{100\%} * 49$ | = | $26,4\% : 100\% * 49$ | = | $0,264 * 49$ | = | <u>12,94</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{68,4\%}{100\%} * 19$ | = | $68,4\% : 100\% * 19$ | = | $0,684 * 19$ | = | <u>13</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{40\%}{100\%} * 11$ | = | $40\% : 100\% * 11$ | = | $0,4 * 11$ | = | <u>4,4</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{40,6\%}{100\%} * 12$ | = | $40,6\% : 100\% * 12$ | = | $0,406 * 12$ | = | <u>4,87</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{12,7\%}{100\%} * 84$ | = | $12,7\% : 100\% * 84$ | = | $0,127 * 84$ | = | <u>10,67</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{40,9\%}{100\%} * 66$ | = | $40,9\% : 100\% * 66$ | = | $0,409 * 66$ | = | <u>26,99</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{49,3\%}{100\%} * 85$ | = | $49,3\% : 100\% * 85$ | = | $0,493 * 85$ | = | <u>41,91</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{93,7\%}{100\%} * 5$ | = | $93,7\% : 100\% * 5$ | = | $0,937 * 5$ | = | <u>4,69</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{73,2\%}{100\%} * 58$ | = | $73,2\% : 100\% * 58$ | = | $0,732 * 58$ | = | <u>42,46</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{94,5\%}{100\%} * 49$ | = | $94,5\% : 100\% * 49$ | = | $0,945 * 49$ | = | <u>46,31</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{41,7\%}{100\%} * 85$ | = | $41,7\% : 100\% * 85$ | = | $0,417 * 85$ | = | <u>35,45</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{19,1\%}{100\%} * 71$ | = | $19,1\% : 100\% * 71$ | = | $0,191 * 71$ | = | <u>13,56</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{29,3\%}{100\%} * 68$ | = | $29,3\% : 100\% * 68$ | = | $0,293 * 68$ | = | <u>19,92</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{73,4\%}{100\%} * 28$ | = | $73,4\% : 100\% * 28$ | = | $0,734 * 28$ | = | <u>20,55</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{0,5\%}{100\%} * 47$ | = | $0,5\% : 100\% * 47$ | = | $0,005 * 47$ | = | <u>0,24</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{56,1\%}{100\%} * 98$ | = | $56,1\% : 100\% * 98$ | = | $0,561 * 98$ | = | <u>54,98</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{72,5\%}{100\%} * 27$ | = | $72,5\% : 100\% * 27$ | = | $0,725 * 27$ | = | <u>19,58</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{93\%}{100\%} * 15$ | = | $93\% : 100\% * 15$ | = | $0,93 * 15$ | = | <u>13,95</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{99,8\%}{100\%} * 6$ | = | $99,8\% : 100\% * 6$ | = | $0,998 * 6$ | = | <u>5,99</u> |