

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 100.

| | | |
|-------|---------|--------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|

Aufgabe 1.) 70% von 30 =

Aufgabe 7.) 71% von 6 =

Aufgabe 2.) 56% von 99 =

Aufgabe 8.) 72% von 33 =

Aufgabe 3.) 1% von 97 =

Aufgabe 9.) 34% von 68 =

Aufgabe 4.) 64% von 6 =

Aufgabe 10.) 17% von 66 =

Aufgabe 5.) 23% von 51 =

Aufgabe 11.) 20% von 76 =

Aufgabe 6.) 8% von 73 =

Aufgabe 12.) 58% von 69 =

Aufgabe 13.) 32% von 70 =

Aufgabe 19.) 86% von 29 =

Aufgabe 14.) 63% von 48 =

Aufgabe 20.) 60% von 48 =

Aufgabe 15.) 77% von 27 =

Aufgabe 21.) 7% von 72 =

Aufgabe 16.) 24% von 93 =

Aufgabe 22.) 26% von 37 =

Aufgabe 17.) 42% von 6 =

Aufgabe 23.) 94% von 76 =

Aufgabe 18.) 99% von 51 =

Aufgabe 24.) 4% von 52 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 100.

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|---|---------------------|---|-------------|---|--------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{70\%}{100\%} * 30$ | = | $70\% : 100\% * 30$ | = | $0,7 * 30$ | = | <u>21</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{56\%}{100\%} * 99$ | = | $56\% : 100\% * 99$ | = | $0,56 * 99$ | = | <u>55,44</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{1\%}{100\%} * 97$ | = | $1\% : 100\% * 97$ | = | $0,01 * 97$ | = | <u>0,97</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{64\%}{100\%} * 6$ | = | $64\% : 100\% * 6$ | = | $0,64 * 6$ | = | <u>3,84</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{23\%}{100\%} * 51$ | = | $23\% : 100\% * 51$ | = | $0,23 * 51$ | = | <u>11,73</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{8\%}{100\%} * 73$ | = | $8\% : 100\% * 73$ | = | $0,08 * 73$ | = | <u>5,84</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{71\%}{100\%} * 6$ | = | $71\% : 100\% * 6$ | = | $0,71 * 6$ | = | <u>4,26</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{72\%}{100\%} * 33$ | = | $72\% : 100\% * 33$ | = | $0,72 * 33$ | = | <u>23,76</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{34\%}{100\%} * 68$ | = | $34\% : 100\% * 68$ | = | $0,34 * 68$ | = | <u>23,12</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{17\%}{100\%} * 66$ | = | $17\% : 100\% * 66$ | = | $0,17 * 66$ | = | <u>11,22</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{20\%}{100\%} * 76$ | = | $20\% : 100\% * 76$ | = | $0,2 * 76$ | = | <u>15,2</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{58\%}{100\%} * 69$ | = | $58\% : 100\% * 69$ | = | $0,58 * 69$ | = | <u>40,02</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{32\%}{100\%} * 70$ | = | $32\% : 100\% * 70$ | = | $0,32 * 70$ | = | <u>22,4</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{63\%}{100\%} * 48$ | = | $63\% : 100\% * 48$ | = | $0,63 * 48$ | = | <u>30,24</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{77\%}{100\%} * 27$ | = | $77\% : 100\% * 27$ | = | $0,77 * 27$ | = | <u>20,79</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{24\%}{100\%} * 93$ | = | $24\% : 100\% * 93$ | = | $0,24 * 93$ | = | <u>22,32</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{42\%}{100\%} * 6$ | = | $42\% : 100\% * 6$ | = | $0,42 * 6$ | = | <u>2,52</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{99\%}{100\%} * 51$ | = | $99\% : 100\% * 51$ | = | $0,99 * 51$ | = | <u>50,49</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{86\%}{100\%} * 29$ | = | $86\% : 100\% * 29$ | = | $0,86 * 29$ | = | <u>24,94</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{60\%}{100\%} * 48$ | = | $60\% : 100\% * 48$ | = | $0,6 * 48$ | = | <u>28,8</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{7\%}{100\%} * 72$ | = | $7\% : 100\% * 72$ | = | $0,07 * 72$ | = | <u>5,04</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{26\%}{100\%} * 37$ | = | $26\% : 100\% * 37$ | = | $0,26 * 37$ | = | <u>9,62</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{94\%}{100\%} * 76$ | = | $94\% : 100\% * 76$ | = | $0,94 * 76$ | = | <u>71,44</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{4\%}{100\%} * 52$ | = | $4\% : 100\% * 52$ | = | $0,04 * 52$ | = | <u>2,08</u> |