

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.

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

Aufgabe 1.) 61% von 834 =

Aufgabe 7.) 18% von 806 =

Aufgabe 2.) 84% von 465 =

Aufgabe 8.) 57% von 273 =

Aufgabe 3.) 29% von 985 =

Aufgabe 9.) 36% von 80 =

Aufgabe 4.) 70% von 737 =

Aufgabe 10.) 53% von 368 =

Aufgabe 5.) 76% von 716 =

Aufgabe 11.) 66% von 410 =

Aufgabe 6.) 33% von 583 =

Aufgabe 12.) 40% von 417 =

Aufgabe 13.) 58% von 704 =

Aufgabe 19.) 52% von 197 =

Aufgabe 14.) 23% von 744 =

Aufgabe 20.) 67% von 667 =

Aufgabe 15.) 50% von 542 =

Aufgabe 21.) 3% von 483 =

Aufgabe 16.) 31% von 972 =

Aufgabe 22.) 42% von 396 =

Aufgabe 17.) 77% von 498 =

Aufgabe 23.) 87% von 460 =

Aufgabe 18.) 45% von 838 =

Aufgabe 24.) 47% von 321 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{61\%}{100\%} * 834$ | = | $61\% : 100\% * 834$ | = | $0,61 * 834$ | = | <u>508,74</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{84\%}{100\%} * 465$ | = | $84\% : 100\% * 465$ | = | $0,84 * 465$ | = | <u>390,6</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{29\%}{100\%} * 985$ | = | $29\% : 100\% * 985$ | = | $0,29 * 985$ | = | <u>285,65</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{70\%}{100\%} * 737$ | = | $70\% : 100\% * 737$ | = | $0,7 * 737$ | = | <u>515,9</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{76\%}{100\%} * 716$ | = | $76\% : 100\% * 716$ | = | $0,76 * 716$ | = | <u>544,16</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{33\%}{100\%} * 583$ | = | $33\% : 100\% * 583$ | = | $0,33 * 583$ | = | <u>192,39</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{18\%}{100\%} * 806$ | = | $18\% : 100\% * 806$ | = | $0,18 * 806$ | = | <u>145,08</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{57\%}{100\%} * 273$ | = | $57\% : 100\% * 273$ | = | $0,57 * 273$ | = | <u>155,61</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{36\%}{100\%} * 80$ | = | $36\% : 100\% * 80$ | = | $0,36 * 80$ | = | <u>28,8</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{53\%}{100\%} * 368$ | = | $53\% : 100\% * 368$ | = | $0,53 * 368$ | = | <u>195,04</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{66\%}{100\%} * 410$ | = | $66\% : 100\% * 410$ | = | $0,66 * 410$ | = | <u>270,6</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{40\%}{100\%} * 417$ | = | $40\% : 100\% * 417$ | = | $0,4 * 417$ | = | <u>166,8</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{58\%}{100\%} * 704$ | = | $58\% : 100\% * 704$ | = | $0,58 * 704$ | = | <u>408,32</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{23\%}{100\%} * 744$ | = | $23\% : 100\% * 744$ | = | $0,23 * 744$ | = | <u>171,12</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{50\%}{100\%} * 542$ | = | $50\% : 100\% * 542$ | = | $0,5 * 542$ | = | <u>271</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{31\%}{100\%} * 972$ | = | $31\% : 100\% * 972$ | = | $0,31 * 972$ | = | <u>301,32</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{77\%}{100\%} * 498$ | = | $77\% : 100\% * 498$ | = | $0,77 * 498$ | = | <u>383,46</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{45\%}{100\%} * 838$ | = | $45\% : 100\% * 838$ | = | $0,45 * 838$ | = | <u>377,1</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{52\%}{100\%} * 197$ | = | $52\% : 100\% * 197$ | = | $0,52 * 197$ | = | <u>102,44</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{67\%}{100\%} * 667$ | = | $67\% : 100\% * 667$ | = | $0,67 * 667$ | = | <u>446,89</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{3\%}{100\%} * 483$ | = | $3\% : 100\% * 483$ | = | $0,03 * 483$ | = | <u>14,49</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{42\%}{100\%} * 396$ | = | $42\% : 100\% * 396$ | = | $0,42 * 396$ | = | <u>166,32</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{87\%}{100\%} * 460$ | = | $87\% : 100\% * 460$ | = | $0,87 * 460$ | = | <u>400,2</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{47\%}{100\%} * 321$ | = | $47\% : 100\% * 321$ | = | $0,47 * 321$ | = | <u>150,87</u> |