

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

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

Aufgabe 1.) 87% von 44 =

Aufgabe 7.) 83% von 38 =

Aufgabe 2.) 85% von 12 =

Aufgabe 8.) 49% von 54 =

Aufgabe 3.) 32% von 39 =

Aufgabe 9.) 98% von 37 =

Aufgabe 4.) 22% von 5 =

Aufgabe 10.) 100% von 44 =

Aufgabe 5.) 79% von 100 =

Aufgabe 11.) 25% von 40 =

Aufgabe 6.) 12% von 37 =

Aufgabe 12.) 92% von 27 =

Aufgabe 13.) 91% von 14 =

Aufgabe 19.) 47% von 2 =

Aufgabe 14.) 21% von 27 =

Aufgabe 20.) 43% von 10 =

Aufgabe 15.) 31% von 42 =

Aufgabe 21.) 8% von 13 =

Aufgabe 16.) 52% von 11 =

Aufgabe 22.) 94% von 53 =

Aufgabe 17.) 4% von 91 =

Aufgabe 23.) 5% von 30 =

Aufgabe 18.) 26% von 27 =

Aufgabe 24.) 13% von 18 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|--------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{87\%}{100\%} * 44$ | = | $87\% : 100\% * 44$ | = | $0,87 * 44$ | = | <u>38,28</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{85\%}{100\%} * 12$ | = | $85\% : 100\% * 12$ | = | $0,85 * 12$ | = | <u>10,2</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{32\%}{100\%} * 39$ | = | $32\% : 100\% * 39$ | = | $0,32 * 39$ | = | <u>12,48</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{22\%}{100\%} * 5$ | = | $22\% : 100\% * 5$ | = | $0,22 * 5$ | = | <u>1,1</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{79\%}{100\%} * 100$ | = | $79\% : 100\% * 100$ | = | $0,79 * 100$ | = | <u>79</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{12\%}{100\%} * 37$ | = | $12\% : 100\% * 37$ | = | $0,12 * 37$ | = | <u>4,44</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{83\%}{100\%} * 38$ | = | $83\% : 100\% * 38$ | = | $0,83 * 38$ | = | <u>31,54</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{49\%}{100\%} * 54$ | = | $49\% : 100\% * 54$ | = | $0,49 * 54$ | = | <u>26,46</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{98\%}{100\%} * 37$ | = | $98\% : 100\% * 37$ | = | $0,98 * 37$ | = | <u>36,26</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{100\%}{100\%} * 44$ | = | $100\% : 100\% * 44$ | = | $1 * 44$ | = | <u>44</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{25\%}{100\%} * 40$ | = | $25\% : 100\% * 40$ | = | $0,25 * 40$ | = | <u>10</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{92\%}{100\%} * 27$ | = | $92\% : 100\% * 27$ | = | $0,92 * 27$ | = | <u>24,84</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{91\%}{100\%} * 14$ | = | $91\% : 100\% * 14$ | = | $0,91 * 14$ | = | <u>12,74</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{21\%}{100\%} * 27$ | = | $21\% : 100\% * 27$ | = | $0,21 * 27$ | = | <u>5,67</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{31\%}{100\%} * 42$ | = | $31\% : 100\% * 42$ | = | $0,31 * 42$ | = | <u>13,02</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{52\%}{100\%} * 11$ | = | $52\% : 100\% * 11$ | = | $0,52 * 11$ | = | <u>5,72</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{4\%}{100\%} * 91$ | = | $4\% : 100\% * 91$ | = | $0,04 * 91$ | = | <u>3,64</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{26\%}{100\%} * 27$ | = | $26\% : 100\% * 27$ | = | $0,26 * 27$ | = | <u>7,02</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{47\%}{100\%} * 2$ | = | $47\% : 100\% * 2$ | = | $0,47 * 2$ | = | <u>0,94</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{43\%}{100\%} * 10$ | = | $43\% : 100\% * 10$ | = | $0,43 * 10$ | = | <u>4,3</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{8\%}{100\%} * 13$ | = | $8\% : 100\% * 13$ | = | $0,08 * 13$ | = | <u>1,04</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{94\%}{100\%} * 53$ | = | $94\% : 100\% * 53$ | = | $0,94 * 53$ | = | <u>49,82</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{5\%}{100\%} * 30$ | = | $5\% : 100\% * 30$ | = | $0,05 * 30$ | = | <u>1,5</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{13\%}{100\%} * 18$ | = | $13\% : 100\% * 18$ | = | $0,13 * 18$ | = | <u>2,34</u> |