

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

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

Aufgabe 1.) 95% von 47 =

Aufgabe 7.) 64% von 21 =

Aufgabe 2.) 48% von 8 =

Aufgabe 8.) 79% von 96 =

Aufgabe 3.) 81% von 87 =

Aufgabe 9.) 34% von 91 =

Aufgabe 4.) 41% von 6 =

Aufgabe 10.) 47% von 78 =

Aufgabe 5.) 49% von 34 =

Aufgabe 11.) 22% von 67 =

Aufgabe 6.) 4% von 93 =

Aufgabe 12.) 12% von 97 =

Aufgabe 13.) 35% von 54 =

Aufgabe 19.) 91% von 44 =

Aufgabe 14.) 53% von 41 =

Aufgabe 20.) 52% von 36 =

Aufgabe 15.) 30% von 42 =

Aufgabe 21.) 25% von 46 =

Aufgabe 16.) 24% von 64 =

Aufgabe 22.) 21% von 91 =

Aufgabe 17.) 39% von 17 =

Aufgabe 23.) 100% von 94 =

Aufgabe 18.) 92% von 57 =

Aufgabe 24.) 2% von 71 =

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

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|-------------|---|--------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{95\%}{100\%} * 47$ | = | $95\% : 100\% * 47$ | = | $0,95 * 47$ | = | <u>44,65</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{48\%}{100\%} * 8$ | = | $48\% : 100\% * 8$ | = | $0,48 * 8$ | = | <u>3,84</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{81\%}{100\%} * 87$ | = | $81\% : 100\% * 87$ | = | $0,81 * 87$ | = | <u>70,47</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{41\%}{100\%} * 6$ | = | $41\% : 100\% * 6$ | = | $0,41 * 6$ | = | <u>2,46</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{49\%}{100\%} * 34$ | = | $49\% : 100\% * 34$ | = | $0,49 * 34$ | = | <u>16,66</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{4\%}{100\%} * 93$ | = | $4\% : 100\% * 93$ | = | $0,04 * 93$ | = | <u>3,72</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{64\%}{100\%} * 21$ | = | $64\% : 100\% * 21$ | = | $0,64 * 21$ | = | <u>13,44</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{79\%}{100\%} * 96$ | = | $79\% : 100\% * 96$ | = | $0,79 * 96$ | = | <u>75,84</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{34\%}{100\%} * 91$ | = | $34\% : 100\% * 91$ | = | $0,34 * 91$ | = | <u>30,94</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{47\%}{100\%} * 78$ | = | $47\% : 100\% * 78$ | = | $0,47 * 78$ | = | <u>36,66</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{22\%}{100\%} * 67$ | = | $22\% : 100\% * 67$ | = | $0,22 * 67$ | = | <u>14,74</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{12\%}{100\%} * 97$ | = | $12\% : 100\% * 97$ | = | $0,12 * 97$ | = | <u>11,64</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{35\%}{100\%} * 54$ | = | $35\% : 100\% * 54$ | = | $0,35 * 54$ | = | <u>18,9</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{53\%}{100\%} * 41$ | = | $53\% : 100\% * 41$ | = | $0,53 * 41$ | = | <u>21,73</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{30\%}{100\%} * 42$ | = | $30\% : 100\% * 42$ | = | $0,3 * 42$ | = | <u>12,6</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{24\%}{100\%} * 64$ | = | $24\% : 100\% * 64$ | = | $0,24 * 64$ | = | <u>15,36</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{39\%}{100\%} * 17$ | = | $39\% : 100\% * 17$ | = | $0,39 * 17$ | = | <u>6,63</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{92\%}{100\%} * 57$ | = | $92\% : 100\% * 57$ | = | $0,92 * 57$ | = | <u>52,44</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{91\%}{100\%} * 44$ | = | $91\% : 100\% * 44$ | = | $0,91 * 44$ | = | <u>40,04</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{52\%}{100\%} * 36$ | = | $52\% : 100\% * 36$ | = | $0,52 * 36$ | = | <u>18,72</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{25\%}{100\%} * 46$ | = | $25\% : 100\% * 46$ | = | $0,25 * 46$ | = | <u>11,5</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{21\%}{100\%} * 91$ | = | $21\% : 100\% * 91$ | = | $0,21 * 91$ | = | <u>19,11</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{100\%}{100\%} * 94$ | = | $100\% : 100\% * 94$ | = | $1 * 94$ | = | <u>94</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{2\%}{100\%} * 71$ | = | $2\% : 100\% * 71$ | = | $0,02 * 71$ | = | <u>1,42</u> |