## www.das-bastelteam.de/mathematik

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

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

| Aufgabe 1.)  | 28% von 839 = | Aufgabe 7.)  | 50% von 746 = |
|--------------|---------------|--------------|---------------|
| Aufgabe 2.)  | 66% von 974 = | Aufgabe 8.)  | 34% von 736 = |
| Aufgabe 3.)  | 78% von 497 = | Aufgabe 9.)  | 77% von 865 = |
| Aufgabe 4.)  | 35% von 648 = | Aufgabe 10.) | 63% von 249 = |
| Aufgabe 5.)  | 38% von 867 = | Aufgabe 11.) | 85% von 210 = |
| Aufgabe 6.)  | 17% von 884 = | Aufgabe 12.) | 12% von 106 = |
|              |               |              |               |
| Aufgabe 13.) | 62% von 765 = | Aufgabe 19.) | 82% von 725 = |
| Aufgabe 14.) | 16% von 616 = | Aufgabe 20.) | 90% von 338 = |
| Aufgabe 15.) | 65% von 429 = | Aufgabe 21.) | 3% von 149 =  |
| Aufgabe 16.) | 83% von 28 =  | Aufgabe 22.) | 56% von 793 = |
| Aufgabe 17.) | 37% von 528 = | Aufgabe 23.) | 7% von 461 =  |
| Aufgabe 18.) | 74% von 314 = | Aufgabe 24.) | 57% von 237 = |

## www.das-bastelteam.de/mathematik

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

## Lösungen

| Losungen     |                             |   |                  |   |            |   |               |
|--------------|-----------------------------|---|------------------|---|------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.)  | 28% * <b>839</b>            | = | 28% : 100% * 839 | = | 0,28 * 839 | = | 234,92        |
| Aufgabe 2.)  | 66% * <b>974</b>            | = | 66% : 100% * 974 | = | 0,66 * 974 | = | 642,84        |
| Aufgabe 3.)  | <del>78%</del> * <b>497</b> | = | 78% : 100% * 497 | = | 0,78 * 497 | = | <u>387,66</u> |
| Aufgabe 4.)  | 35% * <b>648</b>            | = | 35% : 100% * 648 | = | 0,35 * 648 | = | <u>226,8</u>  |
| Aufgabe 5.)  | 38% * <b>867</b>            | = | 38% : 100% * 867 | = | 0,38 * 867 | = | <u>329,46</u> |
| Aufgabe 6.)  | 17% * <b>884</b>            | = | 17% : 100% * 884 | = | 0,17 * 884 | = | <u>150,28</u> |
| Aufgabe 7.)  | 50% * <b>746</b>            | = | 50% : 100% * 746 | = | 0,5 * 746  | = | <u>373</u>    |
| Aufgabe 8.)  | 34% * <b>736</b>            | = | 34% : 100% * 736 | = | 0,34 * 736 | = | <u>250,24</u> |
| Aufgabe 9.)  | <del>77%</del> * <b>865</b> | = | 77% : 100% * 865 | = | 0,77 * 865 | = | <u>666,05</u> |
| Aufgabe 10.) | 63% * <b>249</b>            | = | 63% : 100% * 249 | = | 0,63 * 249 | = | <u>156,87</u> |
| Aufgabe 11.) | 85% <b>210</b>              | = | 85% : 100% * 210 | = | 0,85 * 210 | = | <u>178,5</u>  |
| Aufgabe 12.) | 12% <b>106</b>              | = | 12% : 100% * 106 | = | 0,12 * 106 | = | 12,72         |
| Aufgabe 13.) | 62% * <b>765</b>            | = | 62% : 100% * 765 | = | 0,62 * 765 | = | <u>474,3</u>  |
| Aufgabe 14.) | 16% * <b>616</b>            | = | 16% : 100% * 616 | = | 0,16 * 616 | = | <u>98,56</u>  |
| Aufgabe 15.) | 65% * <b>429</b>            | = | 65% : 100% * 429 | = | 0,65 * 429 | = | <u>278,85</u> |
| Aufgabe 16.) | 83% * <b>28</b>             | = | 83% : 100% * 28  | = | 0,83 * 28  | = | 23,24         |
| Aufgabe 17.) | 37% * <b>528</b>            | = | 37% : 100% * 528 | = | 0,37 * 528 | = | <u>195,36</u> |
| Aufgabe 18.) | <del>74%</del> * <b>314</b> | = | 74% : 100% * 314 | = | 0,74 * 314 | = | <u>232,36</u> |
| Aufgabe 19.) | 82% * <b>725</b>            | = | 82% : 100% * 725 | = | 0,82 * 725 | = | <u>594,5</u>  |
| Aufgabe 20.) | 90%<br>100% * <b>338</b>    | = | 90% : 100% * 338 | = | 0,9 * 338  | = | 304,2         |
| Aufgabe 21.) | 3% * <b>149</b>             | = | 3% : 100% * 149  | = | 0,03 * 149 | = | <u>4,47</u>   |
| Aufgabe 22.) | 56% * <b>793</b>            | = | 56% : 100% * 793 | = | 0,56 * 793 | = | 444,08        |
| Aufgabe 23.) | 7% * <b>461</b>             | = | 7% : 100% * 461  | = | 0,07 * 461 | = | 32,27         |
| Aufgabe 24.) | 57% * <b>237</b>            | = | 57% : 100% * 237 | = | 0,57 * 237 | = | <u>135,09</u> |
|              |                             |   |                  |   |            |   |               |