## www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

|--|

| Aufgabe 1.)  | 30,8% von 612 = | Aufgabe 7. | ) 5,4% von 461 =    |
|--------------|-----------------|------------|---------------------|
| Aufgabe 2.)  | 81% von 591 =   | Aufgabe 8. | ) 8,4% von 900 =    |
| Aufgabe 3.)  | 65,1% von 289 = | Aufgabe 9. | ) 13,4% von 152 =   |
| Aufgabe 4.)  | 3,6% von 941 =  | Aufgabe 10 | ).) 13,6% von 700 = |
| Aufgabe 5.)  | 40,6% von 944 = | Aufgabe 11 | .) 6,7% von 694 =   |
| Aufgabe 6.)  | 75,6% von 184 = | Aufgabe 12 | 2.) 12,4% von 365 = |
|              |                 |            |                     |
| Aufgabe 13.) | 86,9% von 7 =   | Aufgabe 19 | 0.) 35,5% von 47 =  |
| Aufgabe 14.) | 68,7% von 9 =   | Aufgabe 20 | ).) 46,7% von 678 = |
| Aufgabe 15.) | 69,6% von 439 = | Aufgabe 21 | .) 22,3% von 234 =  |
| Aufgabe 16.) | 86,4% von 255 = | Aufgabe 22 | 2.) 16,7% von 280 = |
| Aufgabe 17.) | 53,8% von 237 = | Aufgabe 23 | 3.) 34,3% von 777 = |
| Aufgabe 18.) | 14,8% von 806 = | Aufgabe 24 | l.) 49,7% von 855 = |

## www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

## Lösungen

| Losungen  |   |             |  |             |  |         |  |
|---|---|-------------|--|-------------|--|---------|--|
| Aufgabe 1.)   | 30,8% * <b>612</b>  | =           | 30,8% : 100% * 612   | =           | 0,308 * 612  | =       | <u>188,5</u>   |
| Aufgabe 2.)   | 81%<br>100% * <b>591</b>  | =           | 81% : 100% * 591   | =           | 0,81 * 591   | =       | <u>478,71</u>  |
| Aufgabe 3.)   | 65,1% * <b>289</b>  | =           | 65,1% : 100% * 289   | =           | 0,651 * 289  | =       | <u>188,14</u>  |
| Aufgabe 4.)   | 3,6%<br>100% * <b>941</b>   | =           | 3,6% : 100% * 941  | =           | 0,036 * 941  | =       | 33,88  |
| Aufgabe 5.)   | 40,6% * <b>944</b>  | =           | 40,6% : 100% * 944   | =           | 0,406 * 944  | =       | <u>383,26</u>  |
| Aufgabe 6.)   | 75,6% * <b>184</b>  | =           | 75,6% : 100% * 184   | =           | 0,756 * 184  | =       | <u>139,1</u>   |
| Aufgabe 7.)   | 5,4%<br>100% * <b>461</b>   | =           | 5,4% : 100% * 461  | =           | 0,054 * 461  | =       | <u>24,89</u>   |
| Aufgabe 8.)   | 8,4% * <b>900</b>   | =           | 8,4% : 100% * 900  | =           | 0,084 * 900  | =       | <u>75,6</u>  |
| Aufgabe 9.)   | 13,4% * <b>152</b>  | =           | 13,4% : 100% * 152   | =           | 0,134 * 152  | =       | <u>20,37</u>   |
| Aufgabe 10.)  | 13,6% * <b>700</b>  | =           | 13,6% : 100% * 700   | =           | 0,136 * 700  | =       | <u>95,2</u>  |
| Aufgabe 11.)  | 6,7% * <b>694</b>   | =           | 6,7% : 100% * 694  | =           | 0,067 * 694  | =       | <u>46,5</u>  |
| Aufgabe 12.)  | 12,4% * <b>365</b>  | =           | 12,4% : 100% * 365   | =           | 0,124 * 365  | =       | 45,26  |
|   |   |             |  |             |  |         |  |
| Aufgabe 13.)  | 86,9% * <b>7</b>  | =           | 86,9% : 100% * 7   | =           | 0,869 * 7  | =       | <u>6,08</u>  |
| Aufgabe 13.)<br>Aufgabe 14.)  |   | =           | 86,9% : 100% * 7<br>68,7% : 100% * 9   | =           | 0,869 * 7<br>0,687 * 9   | =       | 6,08<br>6,18   |
|   | 86,9% * <b>7</b>  | =           |  | =           |  | = =     |  |
| Aufgabe 14.)  | 86,9% * 7<br>100% * 7<br>68,7% * 9  | =           | 68,7% : 100% * 9   | =           | 0,687 * 9  | = = =   | <u>6,18</u>  |
| Aufgabe 14.) Aufgabe 15.)   | 86,9% * 7<br>100% * 7<br>68,7% * 9<br>100% * 439  | =           | 68,7% : 100% * 9<br>69,6% : 100% * 439   | =           | 0,687 * 9<br>0,696 * 439   |         | 6,18<br>305,54   |
| Aufgabe 14.) Aufgabe 15.) Aufgabe 16.)  | 86,9% * 7<br>68,7% * 9<br>69,6% * 439<br>86,4% * 255<br>100% * 237  | = = =       | 68,7%: 100% * 9<br>69,6%: 100% * 439<br>86,4%: 100% * 255  | = = =       | 0,687 * 9<br>0,696 * 439<br>0,864 * 255<br>0,538 * 237                                       | =       | 6,18<br>305,54<br>220,32   |
| Aufgabe 14.) Aufgabe 15.) Aufgabe 16.) Aufgabe 17.)   | 86,9% * 7<br>68,7% * 9<br>69,6% * 439<br>100% * 255<br>86,4% * 255<br>53,8% * 237                           | = = =       | 68,7%: 100% * 9<br>69,6%: 100% * 439<br>86,4%: 100% * 255<br>53,8%: 100% * 237   | = = =       | 0,687 * 9<br>0,696 * 439<br>0,864 * 255<br>0,538 * 237                                       | =       | 6,18<br>305,54<br>220,32<br>127,51                                       |
| Aufgabe 14.) Aufgabe 15.) Aufgabe 16.) Aufgabe 17.) Aufgabe 18.)  | 86,9% * 7 100% * 9 68,7% * 9 69,6% * 439 100% * 255 53,8% * 237 100% * 806 100% * 47                        | = = = =     | 68,7%: 100% * 9<br>69,6%: 100% * 439<br>86,4%: 100% * 255<br>53,8%: 100% * 237<br>14,8%: 100% * 806<br>35,5%: 100% * 47                      | = = = =     | 0,687 * 9<br>0,696 * 439<br>0,864 * 255<br>0,538 * 237<br>0,148 * 806                        | =       | 6,18<br>305,54<br>220,32<br>127,51<br>119,29                             |
| Aufgabe 14.) Aufgabe 15.) Aufgabe 16.) Aufgabe 17.) Aufgabe 18.) Aufgabe 19.)                           | 86,9% * 7 100% * 9 68,7% * 9 69,6% * 439 86,4% * 255 53,8% * 237 100% * 806 100% * 47 46,7% * 678           | = = = = = = | 68,7%: 100% * 9<br>69,6%: 100% * 439<br>86,4%: 100% * 255<br>53,8%: 100% * 237<br>14,8%: 100% * 806<br>35,5%: 100% * 47                      | = = = = =   | 0,687 * 9<br>0,696 * 439<br>0,864 * 255<br>0,538 * 237<br>0,148 * 806<br>0,355 * 47          | = = =   | 6,18<br>305,54<br>220,32<br>127,51<br>119,29<br>16,69                    |
| Aufgabe 14.) Aufgabe 15.) Aufgabe 16.) Aufgabe 17.) Aufgabe 18.) Aufgabe 19.) Aufgabe 20.)              | 86,9% * 7 100% * 9 69,6% * 439 100% * 255 100% * 255 53,8% * 237 100% * 806 100% * 47 100% * 678 100% * 234 | = = = = = = | 68,7%: 100% * 9<br>69,6%: 100% * 439<br>86,4%: 100% * 255<br>53,8%: 100% * 237<br>14,8%: 100% * 806<br>35,5%: 100% * 47<br>46,7%: 100% * 678 | = = = = = = | 0,687 * 9 0,696 * 439 0,864 * 255 0,538 * 237 0,148 * 806 0,355 * 47 0,467 * 678             | = = =   | 6,18<br>305,54<br>220,32<br>127,51<br>119,29<br>16,69<br>316,63          |
| Aufgabe 14.) Aufgabe 15.) Aufgabe 16.) Aufgabe 17.) Aufgabe 18.) Aufgabe 19.) Aufgabe 20.) Aufgabe 21.) | 86,9% * 7 100% * 9 69,6% * 439 100% * 255 53,8% * 237 100% * 806 100% * 47 100% * 678 100% * 234            |             | 68,7%: 100% * 9 69,6%: 100% * 439 86,4%: 100% * 255 53,8%: 100% * 237 14,8%: 100% * 806 35,5%: 100% * 47 46,7%: 100% * 678 22,3%: 100% * 234 |             | 0,687 * 9 0,696 * 439 0,864 * 255 0,538 * 237 0,148 * 806 0,355 * 47 0,467 * 678 0,223 * 234 | = = = = | 6,18<br>305,54<br>220,32<br>127,51<br>119,29<br>16,69<br>316,63<br>52,18 |