## www.das-bastelteam.de/mathematik

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

| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|
|       | 1       |        |

| Aufgabe 1.)  | 23% von 76 = | Aufgabe 7.)  | 54% von 93 = |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Aufgabe 2.)  | 43% von 19 = | Aufgabe 8.)  | 29% von 44 = |
| Aufgabe 3.)  | 65% von 74 = | Aufgabe 9.)  | 9% von 61 =  |
| Aufgabe 4.)  | 15% von 55 = | Aufgabe 10.) | 2% von 45 =  |
| Aufgabe 5.)  | 34% von 21 = | Aufgabe 11.) | 6% von 48 =  |
| Aufgabe 6.)  | 75% von 5 =  | Aufgabe 12.) | 4% von 5 =   |
|              |              |              |              |
| Aufgabe 13.) | 70% von 49 = | Aufgabe 19.) | 31% von 93 = |
| Aufgabe 14.) | 60% von 12 = | Aufgabe 20.) | 38% von 16 = |
| Aufgabe 15.) | 76% von 45 = | Aufgabe 21.) | 53% von 69 = |
| Aufgabe 16.) | 37% von 84 = | Aufgabe 22.) | 84% von 94 = |
| Aufgabe 17.) | 97% von 83 = | Aufgabe 23.) | 61% von 32 = |
| Aufgabe 18.) | 30% von 97 = | Aufgabe 24.) | 50% von 16 = |

## www.das-bastelteam.de/mathematik

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

## Lösungen

| Losangen     |                           |   |                 |   |           |   |              |
|--------------|---------------------------|---|-----------------|---|-----------|---|--------------|
| Aufgabe 1.)  | 23% * <b>76</b>           | = | 23% : 100% * 76 | = | 0,23 * 76 | = | <u>17,48</u> |
| Aufgabe 2.)  | 43% * <b>19</b>           | = | 43% : 100% * 19 | = | 0,43 * 19 | = | <u>8,17</u>  |
| Aufgabe 3.)  | 65% * <b>74</b>           | = | 65% : 100% * 74 | = | 0,65 * 74 | = | <u>48,1</u>  |
| Aufgabe 4.)  | 15% * <b>55</b>           | = | 15% : 100% * 55 | = | 0,15 * 55 | = | <u>8,25</u>  |
| Aufgabe 5.)  | 34% * <b>21</b>           | = | 34% : 100% * 21 | = | 0,34 * 21 | = | <u>7,14</u>  |
| Aufgabe 6.)  | 75% * <b>5</b>            | = | 75% : 100% * 5  | = | 0,75 * 5  | = | <u>3,75</u>  |
| Aufgabe 7.)  | 54% * <b>93</b>           | = | 54% : 100% * 93 | = | 0,54 * 93 | = | <u>50,22</u> |
| Aufgabe 8.)  | 29% * <b>44</b>           | = | 29% : 100% * 44 | = | 0,29 * 44 | = | <u>12,76</u> |
| Aufgabe 9.)  | 9%<br>100% * <b>61</b>    | = | 9% : 100% * 61  | = | 0,09 * 61 | = | <u>5,49</u>  |
| Aufgabe 10.) | <del>2%</del> * <b>45</b> | = | 2% : 100% * 45  | = | 0,02 * 45 | = | <u>0,9</u>   |
| Aufgabe 11.) | <del>6%</del> * <b>48</b> | = | 6% : 100% * 48  | = | 0,06 * 48 | = | <u>2,88</u>  |
| Aufgabe 12.) | 4% * <b>5</b>             | = | 4% : 100% * 5   | = | 0,04 * 5  | = | 0,2          |
| Aufgabe 13.) | 70% * <b>49</b>           | = | 70% : 100% * 49 | = | 0,7 * 49  | = | <u>34,3</u>  |
| Aufgabe 14.) | 60% * <b>12</b>           | = | 60% : 100% * 12 | = | 0,6 * 12  | = | <u>7,2</u>   |
| Aufgabe 15.) | 76% * <b>45</b>           | = | 76% : 100% * 45 | = | 0,76 * 45 | = | <u>34,2</u>  |
| Aufgabe 16.) | 37% * <b>84</b>           | = | 37% : 100% * 84 | - | 0,37 * 84 | = | <u>31,08</u> |
| Aufgabe 17.) | 97% * <b>83</b>           | = | 97% : 100% * 83 | = | 0,97 * 83 | = | <u>80,51</u> |
| Aufgabe 18.) | 30% * <b>97</b>           | = | 30% : 100% * 97 | = | 0,3 * 97  | = | <u>29,1</u>  |
| Aufgabe 19.) | 31% * <b>93</b>           | = | 31% : 100% * 93 | = | 0,31 * 93 | = | <u>28,83</u> |
| Aufgabe 20.) | 38% * <b>16</b>           | = | 38% : 100% * 16 | = | 0,38 * 16 | = | <u>6,08</u>  |
| Aufgabe 21.) | 53% * <b>69</b>           | = | 53% : 100% * 69 | = | 0,53 * 69 | = | <u>36,57</u> |
| Aufgabe 22.) | 84%<br>100% * <b>94</b>   | = | 84% : 100% * 94 | = | 0,84 * 94 | = | <u>78,96</u> |
| Aufgabe 23.) | 61% * <b>32</b>           | = | 61% : 100% * 32 | = | 0,61 * 32 | = | <u>19,52</u> |
| Aufgabe 24.) | 50%<br>100% * <b>16</b>   | = | 50% : 100% * 16 | = | 0,5 * 16  | = | <u>8</u>     |