www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

| NI | 1/1 | D - 1 |
|-------|---------|--------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
| 1 | | |

| Aufgabe 1.) | 25,5% von 1691 = | Aufgabe 7.) | 178% von 4940 = |
|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
| Aufgabe 2.) | 346% von 5476 = | Aufgabe 8.) | 434,6% von 5311 = |
| Aufgabe 3.) | 582,4% von 7840 = | Aufgabe 9.) | 310,6% von 4548 = |
| Aufgabe 4.) | 60,2% von 6900 = | Aufgabe 10.) | 19,1% von 2241 = |
| Aufgabe 5.) | 846,9% von 6994 = | Aufgabe 11.) | 332,6% von 2678 = |
| Aufgabe 6.) | 498,2% von 983 = | Aufgabe 12.) | 201,9% von 8075 = |
| | | | |
| Aufgabe 13.) | 609,9% von 4218 = | Aufgabe 19.) | 235,4% von 1084 = |
| Aufgabe 14.) | 142,2% von 5375 = | Aufgabe 20.) | 903,8% von 2639 = |
| Aufgabe 15.) | 288,8% von 7244 = | Aufgabe 21.) | 900,7% von 3899 = |
| Aufgabe 16.) | 638,9% von 1710 = | Aufgabe 22.) | 186% von 1941 = |
| Aufgabe 17.) | 610,9% von 953 = | Aufgabe 23.) | 809,1% von 4362 = |
| Aufgabe 18.) | 137,6% von 1307 = | Aufgabe 24.) | 275,2% von 6798 = |

www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 1000% und der Grundwert (G) bis max. 10000. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Lösungen

| Losungen | | | | | | | |
|--------------|---------------------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|-----------------|
| Aufgabe 1.) | 25,5% * 1691 | = | 25,5% : 100% * 1691 | = | 0,255 * 1691 | = | <u>431,21</u> |
| Aufgabe 2.) | 346% * 5476 | = | 346% : 100% * 5476 | = | 3,46 * 5476 | = | <u>18946,96</u> |
| Aufgabe 3.) | 582,4% * 7840 | = | 582,4% : 100% * 7840 | = | 5,824 * 7840 | = | <u>45660,16</u> |
| Aufgabe 4.) | 60,2% * 6900 | = | 60,2% : 100% * 6900 | = | 0,602 * 6900 | = | <u>4153,8</u> |
| Aufgabe 5.) | 846,9% * 6994 | = | 846,9% : 100% * 6994 | = | 8,469 * 6994 | = | <u>59232,19</u> |
| Aufgabe 6.) | 498,2% * 983 | = | 498,2% : 100% * 983 | = | 4,982 * 983 | = | <u>4897,31</u> |
| Aufgabe 7.) | 178% * 4940 | = | 178% : 100% * 4940 | = | 1,78 * 4940 | = | <u>8793,2</u> |
| Aufgabe 8.) | 434,6% * 5311 | = | 434,6% : 100% * 5311 | = | 4,346 * 5311 | = | 23081,61 |
| Aufgabe 9.) | 310,6% * 4548 | = | 310,6% : 100% * 4548 | = | 3,106 * 4548 | = | 14126,09 |
| Aufgabe 10.) | 19,1% * 2241 | = | 19,1% : 100% * 2241 | = | 0,191 * 2241 | = | 428,03 |
| Aufgabe 11.) | 332,6% * 2678 | = | 332,6% : 100% * 2678 | = | 3,326 * 2678 | = | <u>8907,03</u> |
| Aufgabe 12.) | 201,9% * 8075 | = | 201,9% : 100% * 8075 | = | 2,019 * 8075 | = | 16303,43 |
| Aufgabe 13.) | 609,9% * 4218 | = | 609,9% : 100% * 4218 | = | 6,099 * 4218 | = | <u>25725,58</u> |
| Aufgabe 14.) | 142,2% * 5375 | = | 142,2% : 100% * 5375 | = | 1,422 * 5375 | = | <u>7643,25</u> |
| Aufgabe 15.) | 288,8% * 7244 | = | 288,8% : 100% * 7244 | = | 2,888 * 7244 | = | <u>20920,67</u> |
| Aufgabe 16.) | 638,9% * 1710 | = | 638,9% : 100% * 1710 | = | 6,389 * 1710 | = | <u>10925,19</u> |
| Aufgabe 17.) | 610,9% * 953 | = | 610,9% : 100% * 953 | = | 6,109 * 953 | = | <u>5821,88</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{137,6\%}{100\%}$ * 1307 | = | 137,6% : 100% * 1307 | = | 1,376 * 1307 | = | <u>1798,43</u> |
| Aufgabe 19.) | 235,4% * 1084 | = | 235,4% : 100% * 1084 | = | 2,354 * 1084 | = | <u>2551,74</u> |
| Aufgabe 20.) | 903,8% * 2639 | = | 903,8% : 100% * 2639 | = | 9,038 * 2639 | = | <u>23851,28</u> |
| Aufgabe 21.) | 900,7% * 3899 | = | 900,7% : 100% * 3899 | = | 9,007 * 3899 | = | <u>35118,29</u> |
| Aufgabe 22.) | 186% * 1941 | = | 186% : 100% * 1941 | = | 1,86 * 1941 | = | <u>3610,26</u> |
| Aufgabe 23.) | 809,1% * 4362 | = | 809,1% : 100% * 4362 | = | 8,091 * 4362 | = | <u>35292,94</u> |
| Aufgabe 24.) | 275,2% * 6798 | = | 275,2% : 100% * 6798 | = | 2,752 * 6798 | = | <u>18708,1</u> |