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.

| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|
| | I . | |

| Aufgabe 1.) | 697,6% von 174 = | Aufgabe 7.) | 806,2% von 1231 = |
|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
| Aufgabe 2.) | 217,2% von 5775 = | Aufgabe 8.) | 675% von 5559 = |
| Aufgabe 3.) | 78,6% von 1693 = | Aufgabe 9.) | 51,9% von 9297 = |
| Aufgabe 4.) | 337,3% von 5160 = | Aufgabe 10.) | 537,4% von 2522 = |
| Aufgabe 5.) | 984,5% von 783 = | Aufgabe 11.) | 642,9% von 2013 = |
| Aufgabe 6.) | 627,5% von 2781 = | Aufgabe 12.) | 629,4% von 908 = |
| | | | |
| Aufgabe 13.) | 421,5% von 8574 = | Aufgabe 19.) | 94,2% von 5079 = |
| Aufgabe 14.) | 297% von 4515 = | Aufgabe 20.) | 874,4% von 9153 = |
| Aufgabe 15.) | 384,8% von 2554 = | Aufgabe 21.) | 978,2% von 2209 = |
| Aufgabe 16.) | 644,5% von 5671 = | Aufgabe 22.) | 849,8% von 1232 = |
| Aufgabe 17.) | 863,2% von 6829 = | Aufgabe 23.) | 837,7% von 6253 = |
| Aufgabe 18.) | 186,8% von 3313 = | Aufgabe 24.) | 619,8% von 7915 = |

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.) | 697,6% * 174 | = | 697,6% : 100% * 174 | = | 6,976 * 174 | = | <u>1213,82</u> |
| Aufgabe 2.) | 217,2% * 5775 | = | 217,2% : 100% * 5775 | = | 2,172 * 5775 | = | <u>12543,3</u> |
| Aufgabe 3.) | 78,6% * 1693 | = | 78,6% : 100% * 1693 | = | 0,786 * 1693 | = | <u>1330,7</u> |
| Aufgabe 4.) | 337,3% * 5160 | = | 337,3% : 100% * 5160 | = | 3,373 * 5160 | = | <u>17404,68</u> |
| Aufgabe 5.) | 984,5% * 783 | = | 984,5% : 100% * 783 | = | 9,845 * 783 | = | <u>7708,64</u> |
| Aufgabe 6.) | 627,5% * 2781 | = | 627,5% : 100% * 2781 | = | 6,275 * 2781 | = | <u>17450,78</u> |
| Aufgabe 7.) | 806,2% * 1231 | = | 806,2% : 100% * 1231 | = | 8,062 * 1231 | = | <u>9924,32</u> |
| Aufgabe 8.) | 675% * 5559 | = | 675% : 100% * 5559 | = | 6,75 * 5559 | = | <u>37523,25</u> |
| Aufgabe 9.) | 51,9% * 9297 | = | 51,9% : 100% * 9297 | = | 0,519 * 9297 | = | 4825,14 |
| Aufgabe 10.) | 537,4% * 2522 | = | 537,4% : 100% * 2522 | = | 5,374 * 2522 | = | 13553,23 |
| Aufgabe 11.) | 642,9% * 2013 | = | 642,9% : 100% * 2013 | = | 6,429 * 2013 | = | 12941,58 |
| Aufgabe 12.) | 629,4% * 908 | = | 629,4% : 100% * 908 | = | 6,294 * 908 | = | <u>5714,95</u> |
| Aufgabe 13.) | 421,5% * 8574 | = | 421,5% : 100% * 8574 | = | 4,215 * 8574 | = | <u>36139,41</u> |
| Aufgabe 14.) | 297% * 4515 | = | 297% : 100% * 4515 | = | 2,97 * 4515 | = | <u>13409,55</u> |
| Aufgabe 15.) | 384,8% * 2554 | = | 384,8% : 100% * 2554 | = | 3,848 * 2554 | = | <u>9827,79</u> |
| Aufgabe 16.) | 644,5% * 5671 | = | 644,5% : 100% * 5671 | = | 6,445 * 5671 | = | <u>36549,6</u> |
| Aufgabe 17.) | 863,2% * 6829 | = | 863,2% : 100% * 6829 | = | 8,632 * 6829 | = | <u>58947,93</u> |
| Aufgabe 18.) | 186,8% * 3313 | = | 186,8% : 100% * 3313 | = | 1,868 * 3313 | = | <u>6188,68</u> |
| Aufgabe 19.) | 94,2% * 5079 | = | 94,2% : 100% * 5079 | = | 0,942 * 5079 | = | <u>4784,42</u> |
| Aufgabe 20.) | 874,4% * 9153 | = | 874,4% : 100% * 9153 | = | 8,744 * 9153 | = | 80033,83 |
| Aufgabe 21.) | 978,2% * 2209 | = | 978,2% : 100% * 2209 | = | 9,782 * 2209 | = | 21608,44 |
| Aufgabe 22.) | 849,8% * 1232 | = | 849,8% : 100% * 1232 | = | 8,498 * 1232 | = | 10469,54 |
| Aufgabe 23.) | 837,7% * 6253 | = | 837,7% : 100% * 6253 | = | 8,377 * 6253 | = | <u>52381,38</u> |
| Aufgabe 24.) | 619,8% * 7915 | = | 619,8% : 100% * 7915 | = | 6,198 * 7915 | = | 49057,17 |