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.

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

| Aufgabe 1.) | 4,2% von 723 = | Aufgabe 7.) | 61,6% von 897 = | | |
|-------------|----------------|-------------|-----------------|--|--|
| | | | | | |

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.) | 4,2% * 723 | = | 4,2% : 100% * 723 | = | 0,042 * 723 | = | <u>30,37</u> |
| Aufgabe 2.) | 53,3% * 816 | = | 53,3% : 100% * 816 | = | 0,533 * 816 | = | <u>434,93</u> |
| Aufgabe 3.) | 15,1% * 772 | = | 15,1% : 100% * 772 | = | 0,151 * 772 | = | <u>116,57</u> |
| Aufgabe 4.) | 70,8% * 593 | = | 70,8% : 100% * 593 | = | 0,708 * 593 | = | <u>419,84</u> |
| Aufgabe 5.) | 6% * 725 | = | 6% : 100% * 725 | = | 0,06 * 725 | = | <u>43,5</u> |
| Aufgabe 6.) | 46,3% * 200 | = | 46,3% : 100% * 200 | = | 0,463 * 200 | = | <u>92,6</u> |
| Aufgabe 7.) | 61,6% * 897 | = | 61,6% : 100% * 897 | = | 0,616 * 897 | = | <u>552,55</u> |
| Aufgabe 8.) | 32% * 557 | = | 32% : 100% * 557 | = | 0,32 * 557 | = | <u>178,24</u> |
| Aufgabe 9.) | 94,1% * 647 | = | 94,1% : 100% * 647 | = | 0,941 * 647 | = | 608,83 |
| Aufgabe 10.) | 19% * 849 | = | 19% : 100% * 849 | = | 0,19 * 849 | = | <u>161,31</u> |
| Aufgabe 11.) | 26,2% * 533 | = | 26,2% : 100% * 533 | = | 0,262 * 533 | = | <u>139,65</u> |
| Aufgabe 12.) | 1,8% * 502 | = | 1,8% : 100% * 502 | = | 0,018 * 502 | = | 9,04 |
| Aufgabe 13.) | 94,4% * 572 | = | 94,4% : 100% * 572 | = | 0,944 * 572 | = | <u>539,97</u> |
| Aufgabe 14.) | 86,2% * 666 | = | 86,2% : 100% * 666 | = | 0,862 * 666 | = | <u>574,09</u> |
| Aufgabe 15.) | 58,1% * 526 | = | 58,1% : 100% * 526 | = | 0,581 * 526 | = | <u>305,61</u> |
| Aufgabe 16.) | 72,6% * 720 | = | 72,6% : 100% * 720 | - | 0,726 * 720 | = | <u>522,72</u> |
| Aufgabe 17.) | 93,3% * 304 | = | 93,3% : 100% * 304 | = | 0,933 * 304 | = | <u>283,63</u> |
| Aufgabe 18.) | 89,2% * 747 | = | 89,2% : 100% * 747 | = | 0,892 * 747 | = | <u>666,32</u> |
| Aufgabe 19.) | 71,7% * 419 | = | 71,7% : 100% * 419 | = | 0,717 * 419 | = | <u>300,42</u> |
| Aufgabe 20.) | 2% 100% * 539 | = | 2% : 100% * 539 | = | 0,02 * 539 | = | <u>10,78</u> |
| Aufgabe 21.) | 99,2% * 964 | = | 99,2% : 100% * 964 | = | 0,992 * 964 | = | <u>956,29</u> |
| Aufgabe 22.) | 41,2% * 293 | = | 41,2% : 100% * 293 | = | 0,412 * 293 | = | <u>120,72</u> |
| Aufgabe 23.) | 41% * 762 | = | 41% : 100% * 762 | = | 0,41 * 762 | = | <u>312,42</u> |
| Aufgabe 24.) | 8,9% * 430 | = | 8,9% : 100% * 430 | = | 0,089 * 430 | = | 38,27 |