www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentsatz (p). Der Prozentwert (W) geht max. bis zum max. Grundwert der jeweiligen Aufgabe und ist auch ungerade. Der Grundwert (G) selbst geht bis max. 100. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

| Name: | | Klasse: | Datum: | |
|-------|--------------|------------------------------------|--------|--|
| | Aufgabe 1.) | Wie viel Prozent sind 12,3 von 18? | | |
| | Aufgabe 2.) | Wie viel Prozent sind 8 von 10? | | |
| | Aufgabe 3.) | Wie viel Prozent sind 76,7 von 93? | | |
| | Aufgabe 4.) | Wie viel Prozent sind 26,5 von 64? | | |
| | Aufgabe 5.) | Wie viel Prozent sind 61,9 von 67? | | |
| | Aufgabe 6.) | Wie viel Prozent sind 10,9 von 20? | | |
| | Aufgabe 7.) | Wie viel Prozent sind 24,7 von 99? | | |
| | Aufgabe 8.) | Wie viel Prozent sind 15,9 von 73? | | |
| | Aufgabe 9.) | Wie viel Prozent sind 6,2 von 14? | | |
| | Aufgabe 10.) | Wie viel Prozent sind 1 von 15? | | |
| | Aufgabe 11.) | Wie viel Prozent sind 18,9 von 27? | | |
| | Aufgabe 12.) | Wie viel Prozent sind 4 von 7? | | |
| | Aufgabe 13.) | Wie viel Prozent sind 0,7 von 37? | | |
| | Aufgabe 14.) | Wie viel Prozent sind 24,7 von 29? | | |
| | Aufgabe 15.) | Wie viel Prozent sind 60,7 von 86? | | |
| | Aufgabe 16.) | Wie viel Prozent sind 48,7 von 62? | | |

www.das-bastelteam.de/mathematik

Berechne den Prozentsatz (p). Der Prozentwert (W) geht max. bis zum max. Grundwert der jeweiligen Aufgabe und ist auch ungerade. Der Grundwert (G) selbst geht bis max. 100. Runde auf 2 Stellen nach dem Komma.

Lösungen

Aufgabe 1.)
$$\frac{12.3}{18} * 100\% = 12,3 : 18 * 100\% = 0,68 * 100 = 68,33\%$$

Aufgabe 2.) $\frac{8}{10} * 100\% = 8 : 10 * 100\% = 0,8 * 100 = 80\%$

Aufgabe 3.) $\frac{9}{33} * 100\% = 76,7 : 93 * 100\% = 0,82 * 100 = 82,47\%$

Aufgabe 4.) $\frac{26.5}{64} * 100\% = 26,5 : 64 * 100\% = 0,41 * 100 = 41,41\%$

Aufgabe 5.) $\frac{61.9}{67} * 100\% = 61,9 : 67 * 100\% = 0,92 * 100 = 92,39\%$

Aufgabe 6.) $\frac{10.9}{20} * 100\% = 10,9 : 20 * 100\% = 0,55 * 100 = 54,5\%$

Aufgabe 7.) $\frac{24.7}{99} * 100\% = 15,9 : 73 * 100\% = 0,22 * 100 = 21,78\%$

Aufgabe 8.) $\frac{15.9}{73} * 100\% = 15,9 : 73 * 100\% = 0,22 * 100 = 21,78\%$

Aufgabe 9.) $\frac{6.2}{14} * 100\% = 6,2 : 14 * 100\% = 0,44 * 100 = 44,29\%$

Aufgabe 10.) $\frac{1}{15} * 100\% = 18,9 : 27 * 100\% = 0,7 * 100 = 6,67\%$

Aufgabe 12.) $\frac{4}{7} * 100\% = 4 : 7 * 100\% = 0,57 * 100 = 57,14\%$

Aufgabe 13.) $\frac{0.7}{37} * 100\% = 0,7 : 37 * 100\% = 0,02 * 100 = 18,9\%$

Aufgabe 15.) $\frac{60.7}{36} * 100\% = 24,7 : 29 * 100\% = 0,85 * 100 = 85,17\%$

Aufgabe 15.) $\frac{60.7}{36} * 100\% = 60,7 : 86 * 100\% = 0,79 * 100 = 70,58\%$

Aufgabe 16.) $\frac{48.7}{62} * 100\% = 48,7 : 62 * 100\% = 0,79 * 100 = 78,55\%$