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 19,3 von 99?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 10,3 von 14?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 3,4 von 85?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 7,8 von 23?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 2,2 von 6?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 9 von 10?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 27,2 von 42?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 11,8 von 86?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 32,7 von 97?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 4,1 von 32?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 2,6 von 20?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 67,2 von 89?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 14,4 von 17?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 18,7 von 93?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 6,5 von 30?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 2,8 von 60?	

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.)
$$\frac{19.3}{99} * 100\% = 19,3 : 99 * 100\% = 0,19 * 100 = 19,49\%$$

Aufgabe 2.) $\frac{10.3}{14} * 100\% = 10,3 : 14 * 100\% = 0,74 * 100 = 73,57\%$

Aufgabe 3.) $\frac{3.4}{23} * 100\% = 3,4 : 85 * 100\% = 0,04 * 100 = 4\%$

Aufgabe 4.) $\frac{7.8}{23} * 100\% = 7,8 : 23 * 100\% = 0,34 * 100 = 33,91\%$

Aufgabe 5.) $\frac{2.2}{6} * 100\% = 2,2 : 6 * 100\% = 0,37 * 100 = 36,67\%$

Aufgabe 6.) $\frac{9}{10} * 100\% = 9 : 10 * 100\% = 0,9 * 100 = 90\%$

Aufgabe 7.) $\frac{27.2}{42} * 100\% = 27,2 : 42 * 100\% = 0,65 * 100 = 64,76\%$

Aufgabe 8.) $\frac{11.8}{86} * 100\% = 11,8 : 86 * 100\% = 0,14 * 100 = 13,72\%$

Aufgabe 9.) $\frac{32.7}{97} * 100\% = 32,7 : 97 * 100\% = 0,34 * 100 = 33,71\%$

Aufgabe 10.) $\frac{4.1}{32} * 100\% = 4,1 : 32 * 100\% = 0,13 * 100 = 12,81\%$

Aufgabe 11.) $\frac{2.6}{20} * 100\% = 2,6 : 20 * 100\% = 0,13 * 100 = 13\%$

Aufgabe 12.) $\frac{67.2}{89} * 100\% = 67,2 : 89 * 100\% = 0,76 * 100 = 75,51\%$

Aufgabe 13.) $\frac{14.4}{17} * 100\% = 14,4 : 17 * 100\% = 0,85 * 100 = 84,71\%$

Aufgabe 15.) $\frac{6.5}{30} * 100\% = 18,7 : 93 * 100\% = 0,22 * 100 = 20,11\%$

Aufgabe 16.) $\frac{6.5}{30} * 100\% = 2,8 : 60 * 100\% = 0,05 * 100 = 4,67\%$