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 7,5 von 16?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 0,6 von 6?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 1,7 von 14?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 2,7 von 88?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 64,8 von 70?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 5,6 von 9?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 20,7 von 47?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 31,7 von 62?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 53,9 von 68?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 22,4 von 33?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 14,9 von 97?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 1 von 19?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 20,1 von 73?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 7,5 von 64?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 4 von 53?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 5,2 von 41?	

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.)
$$\frac{7.5}{16} * 100\% = 7.5 : 16 * 100\% = 0.47 * 100 = 46.88\%$$

Aufgabe 2.) $\frac{0.6}{1.7} * 100\% = 0.6 : 6 * 100\% = 0.1 * 100 = 10\%$

Aufgabe 3.) $\frac{1.7}{14} * 100\% = 1.7 : 14 * 100\% = 0.12 * 100 = 12.14\%$

Aufgabe 4.) $\frac{2.7}{88} * 100\% = 2.7 : 88 * 100\% = 0.03 * 100 = 3.07\%$

Aufgabe 5.) $\frac{64.8}{70} * 100\% = 64.8 : 70 * 100\% = 0.93 * 100 = 92.57\%$

Aufgabe 6.) $\frac{5}{9} * 100\% = 5.6 : 9 * 100\% = 0.62 * 100 = 62.22\%$

Aufgabe 7.) $\frac{20.7}{47} * 100\% = 20.7 : 47 * 100\% = 0.44 * 100 = 44.04\%$

Aufgabe 8.) $\frac{31.7}{62} * 100\% = 31.7 : 62 * 100\% = 0.51 * 100 = 51.13\%$

Aufgabe 9.) $\frac{53.9}{68} * 100\% = 53.9 : 68 * 100\% = 0.79 * 100 = 79.26\%$

Aufgabe 10.) $\frac{22.4}{33} * 100\% = 14.9 : 97 * 100\% = 0.15 * 100 = 15.36\%$

Aufgabe 12.) $\frac{1}{19} * 100\% = 14.9 : 97 * 100\% = 0.05 * 100 = 5.26\%$

Aufgabe 14.) $\frac{7.5}{64} * 100\% = 7.5 : 64 * 100\% = 0.08 * 100 = 27.53\%$

Aufgabe 15.) $\frac{4}{53} * 100\% = 4 : 53 * 100\% = 0.08 * 100 = 7.55\%$

Aufgabe 16.) $\frac{4}{53} * 100\% = 5.2 : 41 * 100\% = 0.03 * 100 = 12.68\%$