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 42,9 von 84?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 10 von 40?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 73,7 von 99?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 10,8 von 13?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 0,7 von 4?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 22,3 von 41?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 11,6 von 29?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 36 von 93?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 2,4 von 14?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 17,8 von 35?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 11,4 von 32?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 36,9 von 62?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 1,2 von 3?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 71,7 von 94?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 5 von 16?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 28,4 von 43?	

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.)
$$\frac{42.9}{84} * 100\% = 42.9 : 84 * 100\% = 0.51 * 100 = 51.07\%$$

Aufgabe 2.) $\frac{10}{40} * 100\% = 10 : 40 * 100\% = 0.25 * 100 = 25\%$

Aufgabe 3.) $\frac{97}{99} * 100\% = 73.7 : 99 * 100\% = 0.74 * 100 = 74.44\%$

Aufgabe 4.) $\frac{10.8}{13} * 100\% = 10.8 : 13 * 100\% = 0.83 * 100 = 83.08\%$

Aufgabe 5.) $\frac{0.7}{4} * 100\% = 0.7 : 4 * 100\% = 0.18 * 100 = 17.5\%$

Aufgabe 6.) $\frac{22.3}{4} * 100\% = 22.3 : 41 * 100\% = 0.54 * 100 = 54.39\%$

Aufgabe 7.) $\frac{11.6}{29} * 100\% = 11.6 : 29 * 100\% = 0.4 * 100 = 40\%$

Aufgabe 8.) $\frac{36}{93} * 100\% = 36 : 93 * 100\% = 0.39 * 100 = 38.71\%$

Aufgabe 9.) $\frac{2.4}{14} * 100\% = 2.4 : 14 * 100\% = 0.71 * 100 = 17.14\%$

Aufgabe 10.) $\frac{17.8}{35} * 100\% = 17.8 : 35 * 100\% = 0.36 * 100 = 50.86\%$

Aufgabe 11.) $\frac{11.4}{32} * 100\% = 11.4 : 32 * 100\% = 0.36 * 100 = 50.86\%$

Aufgabe 12.) $\frac{36.9}{62} * 100\% = 36.9 : 62 * 100\% = 0.6 * 100 = 59.52\%$

Aufgabe 13.) $\frac{1.2}{3} * 100\% = 1.2 : 3 * 100\% = 0.76 * 100 = 76.28\%$

Aufgabe 15.) $\frac{5}{16} * 100\% = 5 : 16 * 100\% = 0.31 * 100 = 31.25\%$

Aufgabe 16.) $\frac{28.4}{43} * 100\% = 28.4 : 43 * 100\% = 0.66 * 100 = 66.05\%$