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 57,8 von 86?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 26,4 von 51?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 26,9 von 81?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 60,9 von 66?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 49,2 von 69?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 25,2 von 27?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 10,5 von 13?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 82,7 von 92?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 46,4 von 53?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 6,6 von 12?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 23,1 von 42?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 14,9 von 83?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 3,7 von 8?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 15,2 von 43?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 0,1 von 2?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 86,3 von 89?	

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.)
$$\frac{57.8}{86} * 100\% = 57.8 : 86 * 100\% = 0.67 * 100 = 67.21\%$$

Aufgabe 2.) $\frac{26.4}{51} * 100\% = 26.4 : 51 * 100\% = 0.52 * 100 = 51.76\%$

Aufgabe 3.) $\frac{26.9}{81} * 100\% = 26.9 : 81 * 100\% = 0.33 * 100 = 33.21\%$

Aufgabe 4.) $\frac{60.9}{66} * 100\% = 60.9 : 66 * 100\% = 0.92 * 100 = 92.27\%$

Aufgabe 5.) $\frac{49.2}{69} * 100\% = 49.2 : 69 * 100\% = 0.71 * 100 = 71.3\%$

Aufgabe 6.) $\frac{25.2}{27} * 100\% = 25.2 : 27 * 100\% = 0.93 * 100 = 93.33\%$

Aufgabe 7.) $\frac{10.5}{13} * 100\% = 10.5 : 13 * 100\% = 0.81 * 100 = 80.77\%$

Aufgabe 8.) $\frac{82.7}{92} * 100\% = 82.7 : 92 * 100\% = 0.98 * 100 = 87.55\%$

Aufgabe 10.) $\frac{6.6}{12} * 100\% = 6.6 : 12 * 100\% = 0.55 * 100 = 55\%$

Aufgabe 11.) $\frac{23.1}{42} * 100\% = 23.1 : 42 * 100\% = 0.55 * 100 = 55\%$

Aufgabe 12.) $\frac{14.9}{83} * 100\% = 14.9 : 83 * 100\% = 0.46 * 100 = 17.95\%$

Aufgabe 13.) $\frac{3.7}{8} * 100\% = 3.7 : 8 * 100\% = 0.35 * 100 = 35.35\%$

Aufgabe 15.) $\frac{0.1}{2} * 100\% = 0.1 : 2 * 100\% = 0.05 * 100 = 5\%$

Aufgabe 16.) $\frac{15.2}{2} * 100\% = 0.1 : 2 * 100\% = 0.05 * 100 = 5\%$