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 7,6 von 21?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 63,6 von 80?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 22,7 von 83?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 18,1 von 75?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 14,7 von 17?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 37,8 von 61?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 14,7 von 37?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 26,7 von 28?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 36,3 von 70?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 5,3 von 11?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 11,3 von 23?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 7,6 von 9?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 19,5 von 30?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 0,3 von 53?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 76,4 von 100?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 5,7 von 12?	

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.)
$$\frac{7.6}{21} * 100\% = 7.6 : 21 * 100\% = 0.36 * 100 = 36.19\%$$

Aufgabe 2.) $\frac{63.6}{80} * 100\% = 63.6 : 80 * 100\% = 0.8 * 100 = 79.5\%$

Aufgabe 3.) $\frac{22.7}{83} * 100\% = 22.7 : 83 * 100\% = 0.27 * 100 = 27.35\%$

Aufgabe 4.) $\frac{18.1}{75} * 100\% = 18.1 : 75 * 100\% = 0.24 * 100 = 24.13\%$

Aufgabe 5.) $\frac{14.7}{17} * 100\% = 14.7 : 17 * 100\% = 0.86 * 100 = 86.47\%$

Aufgabe 6.) $\frac{37.8}{61} * 100\% = 37.8 : 61 * 100\% = 0.62 * 100 = 61.97\%$

Aufgabe 8.) $\frac{26.7}{28} * 100\% = 26.7 : 28 * 100\% = 0.95 * 100 = 95.36\%$

Aufgabe 9.) $\frac{36.3}{11} * 100\% = 36.3 : 70 * 100\% = 0.52 * 100 = 51.86\%$

Aufgabe 10.) $\frac{11.3}{23} * 100\% = 5.3 : 11 * 100\% = 0.48 * 100 = 48.18\%$

Aufgabe 12.) $\frac{7.6}{9} * 100\% = 7.6 : 9 * 100\% = 0.65 * 100 = 84.44\%$

Aufgabe 13.) $\frac{19.5}{30} * 100\% = 19.5 : 30 * 100\% = 0.65 * 100 = 65\%$

Aufgabe 15.) $\frac{76.4}{100} * 100\% = 76.4 : 100 * 100\% = 0.76 * 100 = 0.57\%$

Aufgabe 16.) $\frac{76.4}{100} * 100\% = 76.4 : 100 * 100\% = 0.76 * 100 = 76.4\%$