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 20,8 von 55?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 5 von 23?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 11,8 von 16?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 17,4 von 65?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 2,4 von 13?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 33,5 von 81?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 47,9 von 56?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 68,3 von 73?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 20,8 von 32?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 11,5 von 78?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 64,7 von 75?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 68,3 von 97?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 29,8 von 63?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 41,1 von 99?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 2,3 von 44?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 10,6 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.)
$$\frac{20.8}{55} * 100\% = 20,8 : 55 * 100\% = 0,38 * 100 = 37,82\%$$

Aufgabe 2.) $\frac{5}{23} * 100\% = 5 : 23 * 100\% = 0,22 * 100 = 21,74\%$

Aufgabe 3.) $\frac{11.8}{16} * 100\% = 11,8 : 16 * 100\% = 0,74 * 100 = 73,75\%$

Aufgabe 4.) $\frac{17.4}{65} * 100\% = 17,4 : 65 * 100\% = 0,27 * 100 = 26,77\%$

Aufgabe 5.) $\frac{2.4}{13} * 100\% = 2,4 : 13 * 100\% = 0,18 * 100 = 18,46\%$

Aufgabe 6.) $\frac{33.5}{81} * 100\% = 33,5 : 81 * 100\% = 0,41 * 100 = 41,36\%$

Aufgabe 7.) $\frac{47.9}{56} * 100\% = 47,9 : 56 * 100\% = 0,86 * 100 = 85,54\%$

Aufgabe 8.) $\frac{68.3}{73} * 100\% = 68,3 : 73 * 100\% = 0,94 * 100 = 93,56\%$

Aufgabe 9.) $\frac{32.8}{32} * 100\% = 20,8 : 32 * 100\% = 0,65 * 100 = 65\%$

Aufgabe 10.) $\frac{11.5}{78} * 100\% = 11,5 : 78 * 100\% = 0,75 * 100 = 14,74\%$

Aufgabe 11.) $\frac{64.7}{75} * 100\% = 64,7 : 75 * 100\% = 0,86 * 100 = 86,27\%$

Aufgabe 12.) $\frac{68.3}{63} * 100\% = 29,8 : 63 * 100\% = 0,47 * 100 = 70,41\%$

Aufgabe 13.) $\frac{68.3}{63} * 100\% = 29,8 : 63 * 100\% = 0,47 * 100 = 47,3\%$

Aufgabe 14.) $\frac{41.1}{99} * 100\% = 41,1 : 99 * 100\% = 0,42 * 100 = 41,52\%$

Aufgabe 15.) $\frac{2.3}{44} * 100\% = 2,3 : 44 * 100\% = 0,88 * 100 = 88,33\%$