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 12,3 von 27?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 25,2 von 49?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 5 von 56?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 6,8 von 7?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 64,6 von 66?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 13,3 von 76?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 5,9 von 26?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 37,9 von 53?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 32,1 von 90?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 29,7 von 34?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 46,9 von 82?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 6,4 von 74?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 78,7 von 96?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 68,9 von 83?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 51,2 von 55?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 12,2 von 20?	

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.)
$$\frac{12.3}{27} * 100\% = 12,3 : 27 * 100\% = 0,46 * 100 = 45,56\%$$
Aufgabe 2.) $\frac{25.2}{49} * 100\% = 25,2 : 49 * 100\% = 0,51 * 100 = 51,43\%$
Aufgabe 3.) $\frac{5}{56} * 100\% = 5 : 56 * 100\% = 0,09 * 100 = 8,93\%$
Aufgabe 4.) $\frac{6.8}{7} * 100\% = 6,8 : 7 * 100\% = 0,97 * 100 = 97,14\%$
Aufgabe 5.) $\frac{64.6}{66} * 100\% = 64,6 : 66 * 100\% = 0,98 * 100 = 97,88\%$
Aufgabe 6.) $\frac{13.3}{76} * 100\% = 13,3 : 76 * 100\% = 0,18 * 100 = 17,5\%$
Aufgabe 7.) $\frac{5.9}{26} * 100\% = 5,9 : 26 * 100\% = 0,23 * 100 = 22,69\%$
Aufgabe 8.) $\frac{37.9}{53} * 100\% = 37,9 : 53 * 100\% = 0,72 * 100 = 71,51\%$
Aufgabe 9.) $\frac{90}{90} * 100\% = 32,1 : 90 * 100\% = 0,36 * 100 = 35,67\%$
Aufgabe 10.) $\frac{29.7}{34} * 100\% = 29,7 : 34 * 100\% = 0,87 * 100 = 87,35\%$
Aufgabe 11.) $\frac{46.9}{82} * 100\% = 46,9 : 82 * 100\% = 0,97 * 100 = 10,97 *$