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 1,3 von 40?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 1,7 von 2?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 10,8 von 16?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 5,9 von 17?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 36,1 von 58?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 0,9 von 33?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 60,1 von 67?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 12,2 von 57?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 23 von 27?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 30 von 52?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 16,3 von 21?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 15,8 von 19?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 2,3 von 3?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 62,2 von 93?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 6,5 von 25?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 46,2 von 50?	

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.)
$$\frac{1.3}{40} * 100\% = 1,3 : 40 * 100\% = 0,03 * 100 = 3.25\%$$

Aufgabe 2.) $\frac{1.7}{2} * 100\% = 1,7 : 2 * 100\% = 0,85 * 100 = 85\%$

Aufgabe 3.) $\frac{10.8}{16} * 100\% = 10,8 : 16 * 100\% = 0,68 * 100 = 67.5\%$

Aufgabe 4.) $\frac{5.9}{17} * 100\% = 5,9 : 17 * 100\% = 0,35 * 100 = 34.71\%$

Aufgabe 5.) $\frac{36.1}{58} * 100\% = 36,1 : 58 * 100\% = 0,62 * 100 = 62,24\%$

Aufgabe 6.) $\frac{39}{33} * 100\% = 0,9 : 33 * 100\% = 0,03 * 100 = 2.73\%$

Aufgabe 7.) $\frac{60.1}{67} * 100\% = 60,1 : 67 * 100\% = 0,9 * 100 = 89.7\%$

Aufgabe 8.) $\frac{12.2}{57} * 100\% = 12,2 : 57 * 100\% = 0,21 * 100 = 21,4\%$

Aufgabe 9.) $\frac{23}{52} * 100\% = 23 : 27 * 100\% = 0,85 * 100 = 85,19\%$

Aufgabe 10.) $\frac{30}{52} * 100\% = 16,3 : 21 * 100\% = 0,78 * 100 = 77.62\%$

Aufgabe 12.) $\frac{16.3}{21} * 100\% = 15,8 : 19 * 100\% = 0,83 * 100 = 83,16\%$

Aufgabe 13.) $\frac{2.3}{3} * 100\% = 2,3 : 3 * 100\% = 0,77 * 100 = 66.88\%$

Aufgabe 15.) $\frac{6.5}{25} * 100\% = 6,5 : 25 * 100\% = 0,26 * 100 = 26\%$

Aufgabe 16.) $\frac{6.5}{25} * 100\% = 66,2 : 50 * 100\% = 0,92 * 100 = 92.4\%$