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 3,3 von 14?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 64,2 von 75?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 27,8 von 60?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 3,6 von 59?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 1,6 von 43?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 74,8 von 78?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 20,1 von 29?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 19,8 von 74?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 1,5 von 19?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 4,5 von 6?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 56,7 von 87?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 4,7 von 64?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 51,2 von 77?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 57,8 von 68?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 55,7 von 76?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 39,5 von 57?	

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.)
$$\frac{3.3}{14} * 100\% = 3.3 : 14 * 100\% = 0.24 * 100 = \frac{23.57\%}{75}$$

Aufgabe 2.) $\frac{64.2}{75} * 100\% = 64.2 : 75 * 100\% = 0.86 * 100 = \frac{85.6\%}{75}$

Aufgabe 3.) $\frac{27.8}{60} * 100\% = 27.8 : 60 * 100\% = 0.46 * 100 = \frac{46.33\%}{60}$

Aufgabe 4.) $\frac{3.6}{59} * 100\% = 3.6 : 59 * 100\% = 0.06 * 100 = \frac{6.1\%}{43}$

Aufgabe 5.) $\frac{1.6}{43} * 100\% = 1.6 : 43 * 100\% = 0.04 * 100 = \frac{3.72\%}{48}$

Aufgabe 6.) $\frac{74.8}{78} * 100\% = 74.8 : 78 * 100\% = 0.96 * 100 = \frac{95.9\%}{49.20}$

Aufgabe 7.) $\frac{20.1}{29} * 100\% = 20.1 : 29 * 100\% = 0.69 * 100 = \frac{69.31\%}{49.20}$

Aufgabe 8.) $\frac{19.8}{74} * 100\% = 19.8 : 74 * 100\% = 0.27 * 100 = \frac{26.76\%}{49.20}$

Aufgabe 9.) $\frac{1.5}{19} * 100\% = 1.5 : 19 * 100\% = 0.08 * 100 = \frac{7.89\%}{49.20}$

Aufgabe 10.) $\frac{4.5}{6} * 100\% = 4.5 : 6 * 100\% = 0.65 * 100 = \frac{65.17\%}{49.20}$

Aufgabe 11.) $\frac{56.7}{64} * 100\% = 4.7 : 64 * 100\% = 0.66 * 100 = \frac{65.17\%}{49.20}$

Aufgabe 13.) $\frac{51.2}{77} * 100\% = 51.2 : 77 * 100\% = 0.66 * 100 = \frac{66.49\%}{68.20}$

Aufgabe 15.) $\frac{55.7}{68} * 100\% = 55.7 : 76 * 100\% = 0.73 * 100 = \frac{73.29\%}{49.20}$

Aufgabe 16.) $\frac{55.7}{76} * 100\% = 39.5 : 57 * 100\% = 0.69 * 100 = \frac{69.3\%}{69.3\%}$