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 52,6 von 85?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 11,5 von 91?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 36,1 von 77?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 37,7 von 72?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 18,1 von 45?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 45,2 von 49?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 39,1 von 61?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 4,3 von 10?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 22,9 von 78?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 8,1 von 50?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 0,6 von 28?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 56,5 von 92?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 14,8 von 55?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 4,6 von 22?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 36,2 von 88?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 57,7 von 66?	

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.)
$$\frac{52.6}{85} * 100\% = 52,6 : 85 * 100\% = 0,62 * 100 = 61,88\%$$

Aufgabe 2.) $\frac{11.5}{91} * 100\% = 11,5 : 91 * 100\% = 0,13 * 100 = 12,64\%$

Aufgabe 3.) $\frac{76.1}{72} * 100\% = 36,1 : 77 * 100\% = 0,47 * 100 = 46,88\%$

Aufgabe 4.) $\frac{37.7}{72} * 100\% = 37,7 : 72 * 100\% = 0,52 * 100 = 52,36\%$

Aufgabe 5.) $\frac{18.1}{45} * 100\% = 18,1 : 45 * 100\% = 0,4 * 100 = 40,22\%$

Aufgabe 6.) $\frac{45.2}{49} * 100\% = 45,2 : 49 * 100\% = 0,92 * 100 = 92,24\%$

Aufgabe 7.) $\frac{39.1}{61} * 100\% = 39,1 : 61 * 100\% = 0,64 * 100 = 64,1\%$

Aufgabe 8.) $\frac{4.3}{10} * 100\% = 4,3 : 10 * 100\% = 0,43 * 100 = 43\%$

Aufgabe 9.) $\frac{22.9}{8} * 100\% = 22,9 : 78 * 100\% = 0,29 * 100 = 29,36\%$

Aufgabe 10.) $\frac{8.1}{50} * 100\% = 8,1 : 50 * 100\% = 0,16 * 100 = 16,2\%$

Aufgabe 11.) $\frac{0.6}{28} * 100\% = 0,6 : 28 * 100\% = 0,02 * 100 = 2,14\%$

Aufgabe 12.) $\frac{56.5}{92} * 100\% = 56,5 : 92 * 100\% = 0,61 * 100 = 61,41\%$

Aufgabe 13.) $\frac{14.8}{55} * 100\% = 14,8 : 55 * 100\% = 0,27 * 100 = 26,91\%$

Aufgabe 14.) $\frac{4.6}{22} * 100\% = 4,6 : 22 * 100\% = 0,21 * 100 = 20,91\%$

Aufgabe 15.) $\frac{36.2}{88} * 100\% = 36,2 : 88 * 100\% = 0,41 * 100 = 41,14\%$

Aufgabe 16.) $\frac{57.7}{66} * 100\% = 57,7 : 66 * 100\% = 0,87 * 100 = 87,42\%$