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 17,6 von 51?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 26 von 72?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 75,8 von 94?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 77,7 von 99?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 66,4 von 89?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 29,9 von 97?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 18,2 von 27?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 5,6 von 49?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 16,1 von 91?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 0,7 von 1?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 6 von 11?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 9,7 von 13?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 18,6 von 71?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 50,2 von 79?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 37,6 von 81?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 26,4 von 47?	

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.)
$$\frac{17.6}{51} * 100\% = 17,6:51 * 100\% = 0,35 * 100 = 34,51\%$$

Aufgabe 2.) $\frac{26}{72} * 100\% = 26:72 * 100\% = 0,36 * 100 = 36,11\%$

Aufgabe 3.) $\frac{75.8}{94} * 100\% = 75,8:94 * 100\% = 0,81 * 100 = 80,64\%$

Aufgabe 4.) $\frac{77.7}{99} * 100\% = 77,7:99 * 100\% = 0,78 * 100 = 78,48\%$

Aufgabe 5.) $\frac{66.4}{89} * 100\% = 66,4:89 * 100\% = 0,75 * 100 = 74,61\%$

Aufgabe 6.) $\frac{29.9}{7} * 100\% = 29,9:97 * 100\% = 0,31 * 100 = 30,82\%$

Aufgabe 7.) $\frac{18.2}{27} * 100\% = 18,2:27 * 100\% = 0,67 * 100 = 67,41\%$

Aufgabe 8.) $\frac{5.6}{49} * 100\% = 5,6:49 * 100\% = 0,11 * 100 = 11,43\%$

Aufgabe 9.) $\frac{16.1}{91} * 100\% = 16,1:91 * 100\% = 0,18 * 100 = 17,69\%$

Aufgabe 10.) $\frac{0.7}{1} * 100\% = 0,7:1 * 100\% = 0,7 * 100 = 70\%$

Aufgabe 11.) $\frac{6}{11} * 100\% = 6:11 * 100\% = 0,55 * 100 = 54,55\%$

Aufgabe 13.) $\frac{9.7}{13} * 100\% = 9,7:13 * 100\% = 0,75 * 100 = 74,62\%$

Aufgabe 14.) $\frac{50.2}{79} * 100\% = 50,2:79 * 100\% = 0,46 * 100 = 63,54\%$

Aufgabe 15.) $\frac{37.6}{81} * 100\% = 37,6:81 * 100\% = 0,56 * 100 = 56,17\%$