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 7,1 von 36?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 21,1 von 49?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 6,7 von 71?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 7 von 90?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 5,4 von 88?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 21,5 von 56?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 32,4 von 65?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 38,9 von 82?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 25,1 von 62?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 15,9 von 70?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 3,6 von 5?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 2,4 von 6?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 12,8 von 15?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 18,6 von 39?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 4,8 von 8?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 1,9 von 2?	

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.)
$$\frac{7.1}{36} * 100\% = 7,1:36 * 100\% = 0,2 * 100 = 19,72\%$$
Aufgabe 2.) $\frac{21.1}{49} * 100\% = 21,1:49 * 100\% = 0,43 * 100 = 43,06\%$
Aufgabe 3.) $\frac{6.7}{71} * 100\% = 6,7:71 * 100\% = 0,09 * 100 = 9,44\%$
Aufgabe 4.) $\frac{7}{90} * 100\% = 5,4:88 * 100\% = 0,08 * 100 = 7,78\%$
Aufgabe 5.) $\frac{5.4}{88} * 100\% = 5,4:88 * 100\% = 0,06 * 100 = 6,14\%$
Aufgabe 6.) $\frac{5.5}{56} * 100\% = 21,5:56 * 100\% = 0,38 * 100 = 38,39\%$
Aufgabe 7.) $\frac{32.4}{65} * 100\% = 32,4:65 * 100\% = 0,5 * 100 = 49,85\%$
Aufgabe 8.) $\frac{38.9}{82} * 100\% = 38,9:82 * 100\% = 0,47 * 100 = 47,44\%$
Aufgabe 9.) $\frac{25.1}{65} * 100\% = 25,1:62 * 100\% = 0,4 * 100 = 40,48\%$
Aufgabe 10.) $\frac{15.9}{70} * 100\% = 15,9:70 * 100\% = 0,23 * 100 = 22,71\%$
Aufgabe 11.) $\frac{3.6}{5} * 100\% = 3,6:5 * 100\% = 0,72 * 100 = 72\%$
Aufgabe 13.) $\frac{12.8}{15} * 100\% = 12,8:15 * 100\% = 0,85 * 100 = 85,33\%$
Aufgabe 14.) $\frac{18.6}{39} * 100\% = 18,6:39 * 100\% = 0,48 * 100 = 47.69\%$
Aufgabe 15.) $\frac{4.8}{8} * 100\% = 4,8:8 * 100\% = 0,6 * 100 = 60\%$
Aufgabe 16.) $\frac{1.9}{2} * 100\% = 1,9:2 * 100\% = 0,95 * 100 = 95\%$