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:	1	Datum:	
	Aufgabe 1.)	Wie viel Prozent sind 5,1 von 9?			
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 27,6 von 42?			
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 6,7 von 10?			
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 0,7 von 1?			
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 74,9 von 95?			
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 21,3 von 36?			
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 9,6 von 53?			
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 31,5 von 58?			
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 17,8 von 91?			
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 67,1 von 92?			
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 15,5 von 17?			
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 17,4 von 51?			
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 64,3 von 98?			
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 2 von 26?			
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 23,5 von 55?			
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 6,1 von 21?			

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.)
$$\frac{5.1}{9} * 100\% = 5.1 : 9 * 100\% = 0.57 * 100 = \frac{56.67\%}{42}$$

Aufgabe 2.) $\frac{27.6}{42} * 100\% = 27.6 : 42 * 100\% = 0.66 * 100 = \frac{65.71\%}{42}$

Aufgabe 3.) $\frac{6.7}{1} * 100\% = 6.7 : 10 * 100\% = 0.67 * 100 = \frac{67\%}{42}$

Aufgabe 4.) $\frac{0.7}{1} * 100\% = 0.7 : 1 * 100\% = 0.7 * 100 = \frac{70\%}{42}$

Aufgabe 5.) $\frac{74.9}{95} * 100\% = 74.9 : 95 * 100\% = 0.79 * 100 = \frac{78.84\%}{42}$

Aufgabe 6.) $\frac{21.3}{58} * 100\% = 21.3 : 36 * 100\% = 0.59 * 100 = \frac{59.17\%}{42}$

Aufgabe 7.) $\frac{9.6}{53} * 100\% = 31.5 : 58 * 100\% = 0.54 * 100 = \frac{54.31\%}{42}$

Aufgabe 8.) $\frac{31.5}{58} * 100\% = 31.5 : 58 * 100\% = 0.2 * 100 = \frac{54.31\%}{42}$

Aufgabe 9.) $\frac{17.8}{92} * 100\% = 17.8 : 91 * 100\% = 0.73 * 100 = \frac{72.93\%}{42}$

Aufgabe 10.) $\frac{67.1}{92} * 100\% = 15.5 : 17 * 100\% = 0.73 * 100 = \frac{91.18\%}{42}$

Aufgabe 12.) $\frac{17.4}{51} * 100\% = 17.4 : 51 * 100\% = 0.34 * 100 = \frac{34.12\%}{42}$

Aufgabe 13.) $\frac{64.3}{98} * 100\% = 64.3 : 98 * 100\% = 0.66 * 100 = \frac{65.61\%}{42}$

Aufgabe 15.) $\frac{23.5}{55} * 100\% = 23.5 : 55 * 100\% = 0.43 * 100 = \frac{42.73\%}{42}$

Aufgabe 16.) $\frac{61}{21} * 100\% = 6.1 : 21 * 100\% = 0.29 * 100 = \frac{29.05\%}{42}$