## 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 49,8 von 61?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 60,2 von 90?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 3,7 von 70?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 25 von 96?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 38,4 von 75?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 23,2 von 39?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 3,5 von 7?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 52,4 von 59?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 26,3 von 40?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 5,3 von 25?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 72,1 von 89?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 3,7 von 31?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 7,1 von 10?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 11 von 16?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 79,2 von 94?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 0,8 von 97?	

## 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.) 
$$\frac{49.8}{61} * 100\% = 49.8 : 61 * 100\% = 0.82 * 100 = 81.64\%$$

Aufgabe 2.)  $\frac{60.2}{90} * 100\% = 60.2 : 90 * 100\% = 0.67 * 100 = 66.89\%$ 

Aufgabe 3.)  $\frac{3.7}{70} * 100\% = 3.7 : 70 * 100\% = 0.05 * 100 = 5.29\%$ 

Aufgabe 4.)  $\frac{25}{96} * 100\% = 25 : 96 * 100\% = 0.26 * 100 = 26.04\%$ 

Aufgabe 5.)  $\frac{38.4}{75} * 100\% = 38.4 : 75 * 100\% = 0.51 * 100 = 51.2\%$ 

Aufgabe 6.)  $\frac{39.4}{75} * 100\% = 23.2 : 39 * 100\% = 0.59 * 100 = 59.49\%$ 

Aufgabe 7.)  $\frac{3.5}{7} * 100\% = 3.5 : 7 * 100\% = 0.59 * 100 = 59.49\%$ 

Aufgabe 8.)  $\frac{52.4}{59} * 100\% = 52.4 : 59 * 100\% = 0.89 * 100 = 88.81\%$ 

Aufgabe 9.)  $\frac{26.3}{40} * 100\% = 26.3 : 40 * 100\% = 0.66 * 100 = 65.75\%$ 

Aufgabe 10.)  $\frac{2.3}{25} * 100\% = 72.1 : 89 * 100\% = 0.81 * 100 = 81.01\%$ 

Aufgabe 12.)  $\frac{3.7}{31} * 100\% = 3.7 : 31 * 100\% = 0.71 * 100 = 11.94\%$ 

Aufgabe 13.)  $\frac{7.1}{10} * 100\% = 7.1 : 10 * 100\% = 0.69 * 100 = 68.75\%$ 

Aufgabe 15.)  $\frac{79.2}{94} * 100\% = 79.2 : 94 * 100\% = 0.84 * 100 = 84.26\%$ 

Aufgabe 16.)  $\frac{9.8}{97} * 100\% = 0.8 : 97 * 100\% = 0.01 * 100 = 0.82\%$