## 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 29,3 von 48?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 15,5 von 27?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 1,6 von 35?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 2,5 von 10?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 13,4 von 24?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 11,8 von 23?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 42,3 von 73?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 0,7 von 4?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 15,8 von 30?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 7,9 von 22?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 9,1 von 25?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 41,9 von 59?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 2,3 von 5?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 41,5 von 80?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 62,7 von 98?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 8,1 von 12?	

## 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.) 
$$\frac{29.3}{48} * 100\% = 29,3 : 48 * 100\% = 0,61 * 100 = 61.04\%$$

Aufgabe 2.)  $\frac{15.5}{27} * 100\% = 15,5 : 27 * 100\% = 0,57 * 100 =  $\frac{57,41\%}{27}$ 

Aufgabe 3.)  $\frac{1.6}{3.5} * 100\% = 1,6 : 35 * 100\% = 0,05 * 100 =  $\frac{4.57\%}{27}$ 

Aufgabe 4.)  $\frac{2.5}{10} * 100\% = 2,5 : 10 * 100\% = 0,25 * 100 =  $\frac{25\%}{27}$ 

Aufgabe 5.)  $\frac{13.4}{24} * 100\% = 13,4 : 24 * 100\% = 0,56 * 100 =  $\frac{55.83\%}{23}$ 

Aufgabe 6.)  $\frac{11.8}{23} * 100\% = 11,8 : 23 * 100\% = 0,51 * 100 =  $\frac{51.3\%}{27}$ 

Aufgabe 7.)  $\frac{42.3}{73} * 100\% = 42,3 : 73 * 100\% = 0,58 * 100 =  $\frac{57.95\%}{27}$ 

Aufgabe 8.)  $\frac{0.7}{4} * 100\% = 0,7 : 4 * 100\% = 0,18 * 100 =  $\frac{17.5\%}{27}$ 

Aufgabe 9.)  $\frac{15.8}{30} * 100\% = 15,8 : 30 * 100\% = 0,36 * 100 =  $\frac{35.91\%}{27}$ 

Aufgabe 10.)  $\frac{7.9}{22} * 100\% = 7,9 : 22 * 100\% = 0,36 * 100 =  $\frac{35.91\%}{27}$ 

Aufgabe 12.)  $\frac{41.9}{59} * 100\% = 41,9 : 59 * 100\% = 0,71 * 100 =  $\frac{71.02\%}{27}$ 

Aufgabe 13.)  $\frac{2.3}{5} * 100\% = 2,3 : 5 * 100\% = 0,46 * 100 =  $\frac{46\%}{27}$ 

Aufgabe 15.)  $\frac{62.7}{98} * 100\% = 62,7 : 98 * 100\% = 0,64 * 100 =  $\frac{63.98\%}{27.5\%}$ 

Aufgabe 16.)  $\frac{11}{21} * 100\% = 8,1 : 12 * 100\% = 0,68 * 100 =  $\frac{67.5\%}{27.5\%}$$$$$$$$$$$$$$