## 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:
Name.	Aufgabe 1.)	Wie viel Prozent sind 62 von 65?	Datum.
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 19,8 von 29?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 28,1 von 68?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 6,4 von 7?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 8,4 von 36?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 3,3 von 13?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 55,3 von 81?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 16,2 von 45?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 68,1 von 77?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 40,7 von 63?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 0,5 von 1?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 30,1 von 54?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 40,3 von 73?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 1,5 von 42?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 24,9 von 41?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 13,3 von 51?	

## 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.) 
$$\frac{62}{65} * 100\% = 62 : 65 * 100\% = 0.95 * 100 = \frac{95.38\%}{29}$$

Aufgabe 2.)  $\frac{19.8}{29} * 100\% = 19.8 : 29 * 100\% = 0.68 * 100 = \frac{68.28\%}{29}$ 

Aufgabe 3.)  $\frac{6.4}{68} * 100\% = 28.1 : 68 * 100\% = 0.41 * 100 = 41.32\%$ 

Aufgabe 4.)  $\frac{6.4}{7} * 100\% = 6.4 : 7 * 100\% = 0.91 * 100 = \frac{91.43\%}{36}$ 

Aufgabe 5.)  $\frac{8.4}{36} * 100\% = 8.4 : 36 * 100\% = 0.23 * 100 = \frac{23.33\%}{31}$ 

Aufgabe 6.)  $\frac{3.3}{13} * 100\% = 3.3 : 13 * 100\% = 0.25 * 100 = \frac{25.38\%}{31}$ 

Aufgabe 7.)  $\frac{55.3}{81} * 100\% = 55.3 : 81 * 100\% = 0.68 * 100 = \frac{68.27\%}{31}$ 

Aufgabe 8.)  $\frac{16.2}{45} * 100\% = 16.2 : 45 * 100\% = 0.36 * 100 = \frac{36\%}{31}$ 

Aufgabe 9.)  $\frac{68.1}{63} * 100\% = 68.1 : 77 * 100\% = 0.88 * 100 = \frac{88.44\%}{31}$ 

Aufgabe 10.)  $\frac{40.7}{63} * 100\% = 40.7 : 63 * 100\% = 0.65 * 100 = \frac{64.6\%}{31}$ 

Aufgabe 11.)  $\frac{0.5}{1} * 100\% = 0.5 : 1 * 100\% = 0.55 * 100 = \frac{50\%}{31}$ 

Aufgabe 12.)  $\frac{30.1}{54} * 100\% = 30.1 : 54 * 100\% = 0.55 * 100 = \frac{55.74\%}{31}$ 

Aufgabe 13.)  $\frac{40.3}{73} * 100\% = 1.5 : 42 * 100\% = 0.61 * 100 = \frac{55.21\%}{31}$ 

Aufgabe 15.)  $\frac{44.9}{41} * 100\% = 24.9 : 41 * 100\% = 0.61 * 100 = \frac{60.73\%}{60.73\%}$ 

Aufgabe 16.)  $\frac{13.3}{51} * 100\% = 13.3 : 51 * 100\% = 0.26 * 100 = \frac{26.08\%}{31}$