## 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 30,6 von 61?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 14,9 von 33?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 19,7 von 74?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 64,7 von 82?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 33,4 von 55?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 17 von 54?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 38,3 von 85?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 56 von 66?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 17 von 91?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 18,5 von 44?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 13,5 von 53?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 7,7 von 22?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 11,5 von 42?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 4,7 von 45?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 17,7 von 20?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 16,9 von 84?	

## 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.) 
$$\frac{30.6}{61} * 100\% = 30.6 : 61 * 100\% = 0.5 * 100 = \frac{50.16\%}{61}$$

Aufgabe 2.)  $\frac{14.9}{33} * 100\% = 14.9 : 33 * 100\% = 0.45 * 100 = \frac{45.15\%}{100}$ 

Aufgabe 3.)  $\frac{19.7}{74} * 100\% = 19.7 : 74 * 100\% = 0.27 * 100 = \frac{26.62\%}{20.20\%}$ 

Aufgabe 4.)  $\frac{64.7}{82} * 100\% = 64.7 : 82 * 100\% = 0.79 * 100 = \frac{78.9\%}{20.20\%}$ 

Aufgabe 5.)  $\frac{33.4}{55} * 100\% = 33.4 : 55 * 100\% = 0.61 * 100 = \frac{60.73\%}{20.20\%}$ 

Aufgabe 6.)  $\frac{17}{54} * 100\% = 17 : 54 * 100\% = 0.31 * 100 = \frac{31.48\%}{20.20\%}$ 

Aufgabe 8.)  $\frac{56}{66} * 100\% = 38.3 : 85 * 100\% = 0.45 * 100 = \frac{45.06\%}{20.20\%}$ 

Aufgabe 9.)  $\frac{17}{19} * 100\% = 17 : 91 * 100\% = 0.42 * 100 = \frac{42.05\%}{20.20\%}$ 

Aufgabe 10.)  $\frac{18.5}{53} * 100\% = 13.5 : 53 * 100\% = 0.25 * 100 = \frac{25.47\%}{20.20\%}$ 

Aufgabe 12.)  $\frac{7.7}{22} * 100\% = 11.5 : 42 * 100\% = 0.27 * 100 = \frac{27.38\%}{20.20\%}$ 

Aufgabe 14.)  $\frac{4.7}{45} * 100\% = 17.7 : 20 * 100\% = 0.89 * 100 = \frac{88.5\%}{20.20\%}$ 

Aufgabe 15.)  $\frac{17.7}{20} * 100\% = 16.9 : 84 * 100\% = 0.2 * 100 = \frac{20.12\%}{20.212\%}$