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 10,8 von 13?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 2 von 3?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 36,3 von 48?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 62,8 von 73?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 22,5 von 97?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 43 von 93?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 2,4 von 26?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 2,6 von 6?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 25,5 von 29?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 55,7 von 62?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 8,2 von 94?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 33,3 von 64?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 38,8 von 44?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 42,4 von 90?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 83,7 von 89?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 28,9 von 36?	

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

Losangen							
Aufgabe 1.)	10.8 100%	=	10,8 : 13 * 100%	=	0,83 * 100	=	<u>83,08%</u>
Aufgabe 2.)	2 * 100%	=	2:3*100%	=	0,67 * 100	=	<u>66,67%</u>
Aufgabe 3.)	$\frac{36.3}{48}$ * 100%	=	36,3 : 48 * 100%	=	0,76 * 100	=	<u>75,63%</u>
Aufgabe 4.)	$\frac{62.8}{73}$ * 100%	=	62,8 : 73 * 100%	=	0,86 * 100	=	<u>86,03%</u>
Aufgabe 5.)	22.5 97 * 100%	=	22,5 : 97 * 100%	=	0,23 * 100	=	23,2%
Aufgabe 6.)	43 * 100%	=	43 : 93 * 100%	=	0,46 * 100	=	46,24%
Aufgabe 7.)	2.4 26 * 100%	=	2,4 : 26 * 100%	=	0,09 * 100	=	9,23%
Aufgabe 8.)	2.6 6 * 100%	=	2,6 : 6 * 100%	=	0,43 * 100	-	43,33%
Aufgabe 9.)	$\frac{25.5}{29}$ * 100%	=	25,5 : 29 * 100%	=	0,88 * 100	=	<u>87,93%</u>
Aufgabe 10.)	$\frac{55.7}{62}$ * 100%	=	55,7 : 62 * 100%	=	0,9 * 100	=	89,84%
Aufgabe 11.)	8.2 94 * 100%	=	8,2 : 94 * 100%	=	0,09 * 100	=	<u>8,72%</u>
Aufgabe 12.)	$\frac{33.3}{64}$ * 100%	=	33,3 : 64 * 100%	-	0,52 * 100	=	<u>52,03%</u>
Aufgabe 13.)	$\frac{38.8}{44}$ * 100%	=	38,8 : 44 * 100%	=	0,88 * 100	=	<u>88,18%</u>
Aufgabe 14.)	42.4 90 * 100%	=	42,4 : 90 * 100%	=	0,47 * 100	=	<u>47,11%</u>
Aufgabe 15.)	83.7 89 * 100%	=	83,7 : 89 * 100%	=	0,94 * 100	=	94,04%
Aufgabe 16.)	28.9 36 * 100%	=	28,9 : 36 * 100%	=	0,8 * 100	=	80,28%