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 21 von 22?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 12,5 von 82?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 9,1 von 32?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 24,4 von 30?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 52,4 von 54?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 9,6 von 11?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 9,6 von 79?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 38,4 von 57?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 7,3 von 9?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 6,4 von 33?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 59,2 von 91?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 87,6 von 90?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 84,3 von 92?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 4,8 von 50?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 21,9 von 28?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 29,8 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

Losungen							
Aufgabe 1.)	21 × 100%	=	21 : 22 * 100%	=	0,95 * 100	=	<u>95,45%</u>
Aufgabe 2.)	$\frac{12.5}{82}$ * 100%	=	12,5 : 82 * 100%	=	0,15 * 100	=	<u>15,24%</u>
Aufgabe 3.)	9.1 32 * 100%	=	9,1 : 32 * 100%	=	0,28 * 100	=	28,44%
Aufgabe 4.)	$\frac{24.4}{30}$ * 100%	=	24,4 : 30 * 100%	=	0,81 * 100	=	<u>81,33%</u>
Aufgabe 5.)	$\frac{52.4}{54}$ * 100%	=	52,4 : 54 * 100%	=	0,97 * 100	=	97,04%
Aufgabe 6.)	9.6 11 * 100%	=	9,6 : 11 * 100%	=	0,87 * 100	=	<u>87,27%</u>
Aufgabe 7.)	9.6 79 * 100%	=	9,6 : 79 * 100%	=	0,12 * 100	=	12,15%
Aufgabe 8.)	$\frac{38.4}{57}$ * 100%	=	38,4 : 57 * 100%	=	0,67 * 100	-	67,37%
Aufgabe 9.)	7.3 * 100%	=	7,3 : 9 * 100%	=	0,81 * 100	=	<u>81,11%</u>
Aufgabe 10.)	6.4 33 * 100%	=	6,4 : 33 * 100%	=	0,19 * 100	=	<u>19,39%</u>
Aufgabe 11.)	59.2 * 100%	=	59,2 : 91 * 100%	=	0,65 * 100	=	<u>65,05%</u>
Aufgabe 12.)	87.6 90 * 100%	=	87,6 : 90 * 100%	=	0,97 * 100	=	97,33%
Aufgabe 13.)	84.3 92 * 100%	=	84,3 : 92 * 100%	=	0,92 * 100	=	91,63%
Aufgabe 14.)	4.8 50 * 100%	=	4,8 : 50 * 100%	=	0,1 * 100	=	9,6%
			21,9 : 28 * 100%				<u>78,21%</u>
			29,8 : 36 * 100%				<u>82,78%</u>