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 10,5 von 22?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 2,2 von 51?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 4,1 von 20?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 47,5 von 70?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 65,7 von 69?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 89,5 von 98?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 76,5 von 86?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 36,9 von 79?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 31,3 von 82?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 9,9 von 46?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 10,7 von 18?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 69,5 von 95?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 64,5 von 88?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 74,6 von 90?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 6,1 von 63?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 68,4 von 100?	

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.)	$\frac{10.5}{22}$ * 100%	=	10,5 : 22 * 100%	=	0,48 * 100	=	<u>47,73%</u>
Aufgabe 2.)	2.2 51 * 100%	=	2,2 : 51 * 100%	=	0,04 * 100	=	<u>4,31%</u>
Aufgabe 3.)	4.1 × 100%	=	4,1 : 20 * 100%	=	0,21 * 100	=	<u>20,5%</u>
Aufgabe 4.)	$\frac{47.5}{70}$ * 100%	=	47,5 : 70 * 100%	=	0,68 * 100	=	<u>67,86%</u>
Aufgabe 5.)	$\frac{65.7}{69}$ * 100%	=	65,7 : 69 * 100%	=	0,95 * 100	=	95,22%
Aufgabe 6.)	$\frac{89.5}{98}$ * 100%	=	89,5 : 98 * 100%	=	0,91 * 100	=	91,33%
Aufgabe 7.)	$\frac{76.5}{86}$ * 100%	=	76,5 : 86 * 100%	=	0,89 * 100	=	88,95%
Aufgabe 8.)	$\frac{36.9}{79}$ * 100%	=	36,9 : 79 * 100%	=	0,47 * 100	=	46,71%
Aufgabe 9.)	$\frac{31.3}{82}$ * 100%	=	31,3 : 82 * 100%	=	0,38 * 100	=	<u>38,17%</u>
Aufgabe 10.)	9.9 46 * 100%	=	9,9 : 46 * 100%	=	0,22 * 100	=	21,52%
Aufgabe 11.)	$\frac{10.7}{18}$ * 100%	=	10,7 : 18 * 100%	=	0,59 * 100	=	<u>59,44%</u>
Aufgabe 12.)	$\frac{69.5}{95}$ * 100%	=	69,5 : 95 * 100%	-	0,73 * 100	=	<u>73,16%</u>
Aufgabe 13.)	$\frac{64.5}{88}$ * 100%	=	64,5 : 88 * 100%	=	0,73 * 100	=	<u>73,3%</u>
Aufgabe 14.)	74.6 * 100%	=	74,6 : 90 * 100%	=	0,83 * 100	=	<u>82,89%</u>
Aufgabe 15.)	6.1 63 * 100%	=	6,1 : 63 * 100%	=	0,1 * 100	=	<u>9,68%</u>
Aufgabe 16.)	68.4 100%	_	68,4 : 100 * 100%	=	0,68 * 100	=	<u>68,4%</u>