## 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 58,9 von 78?	
	Aufgabe 2.)	Wie viel Prozent sind 19,1 von 22?	
	Aufgabe 3.)	Wie viel Prozent sind 0,1 von 28?	
	Aufgabe 4.)	Wie viel Prozent sind 17 von 29?	
	Aufgabe 5.)	Wie viel Prozent sind 4 von 39?	
	Aufgabe 6.)	Wie viel Prozent sind 3,4 von 55?	
	Aufgabe 7.)	Wie viel Prozent sind 13,3 von 26?	
	Aufgabe 8.)	Wie viel Prozent sind 7,6 von 18?	
	Aufgabe 9.)	Wie viel Prozent sind 30,5 von 31?	
	Aufgabe 10.)	Wie viel Prozent sind 43,1 von 89?	
	Aufgabe 11.)	Wie viel Prozent sind 68,2 von 71?	
	Aufgabe 12.)	Wie viel Prozent sind 29,5 von 36?	
	Aufgabe 13.)	Wie viel Prozent sind 66,6 von 85?	
	Aufgabe 14.)	Wie viel Prozent sind 25,4 von 84?	
	Aufgabe 15.)	Wie viel Prozent sind 21,9 von 49?	
	Aufgabe 16.)	Wie viel Prozent sind 59,5 von 91?	

## 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.)	<del>58.9</del> * 100%	=	58,9 : 78 * 100%	=	0,76 * 100	=	<u>75,51%</u>
Aufgabe 2.)	19.1 × 100%	=	19,1 : 22 * 100%	=	0,87 * 100	=	<u>86,82%</u>
Aufgabe 3.)	<b>0.1</b> * 100%	=	0,1 : 28 * 100%	=	0 * 100	=	<u>0,36%</u>
Aufgabe 4.)	<del>17</del> * 100%	=	17 : 29 * 100%	=	0,59 * 100	=	<u>58,62%</u>
Aufgabe 5.)	<del>4</del> * 100%	=	4 : 39 * 100%	=	0,1 * 100	=	<u>10,26%</u>
Aufgabe 6.)	3.4 55 * 100%	=	3,4 : 55 * 100%	=	0,06 * 100	=	<u>6,18%</u>
Aufgabe 7.)	$\frac{13.3}{26}$ * 100%	=	13,3 : 26 * 100%	=	0,51 * 100	=	<u>51,15%</u>
Aufgabe 8.)	<b>7.6</b> * 100%	=	7,6 : 18 * 100%	=	0,42 * 100	=	42,22%
Aufgabe 9.)	$\frac{30.5}{31}$ * 100%	=	30,5 : 31 * 100%	=	0,98 * 100	=	<u>98,39%</u>
Aufgabe 10.)	43.1 89 * 100%	=	43,1 : 89 * 100%	=	0,48 * 100	=	48,43%
Aufgabe 11.)	<b>68.2</b> * <b>100%</b>	=	68,2 : 71 * 100%	=	0,96 * 100	=	96,06%
Aufgabe 12.)	$\frac{29.5}{36}$ * 100%	=	29,5 : 36 * 100%	=	0,82 * 100	=	<u>81,94%</u>
Aufgabe 13.)	<b>66.6</b> * 100%	=	66,6 : 85 * 100%	=	0,78 * 100	=	<u>78,35%</u>
Aufgabe 14.)	$\frac{25.4}{84}$ * 100%	=	25,4 : 84 * 100%	=	0,3 * 100	=	30,24%
			21,9 : 49 * 100%		0,45 * 100		44,69%
Aufgabe 16.)	<del>59.5</del> * 100%	_	59,5 : 91 * 100%	=	0,65 * 100	=	<u>65,38%</u>