



Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 5 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $3240 : 5 = 648$, 3240 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 81017

Zahl 2: 77600

Zahl 3: 81035

Zahl 4: 45545

Zahl 5: 5595

Zahl 6: 30263

Zahl 7: 1262

Zahl 8: 68494

Zahl 9: 13510

Zahl 10: 57757

Zahl 11: 58968

Zahl 12: 28602

Zahl 13: 2670

Zahl 14: 20861

Zahl 15: 28308

Zahl 16: 58899

Zahl 17: 19480

Zahl 18: 27858

Zahl 19: 29940

Zahl 20: 44916



Lösungen

Zahl 1:	81017	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 2:	77600	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 3:	81035	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 4:	45545	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 5:	5595	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 6:	30263	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	1262	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	68494	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	13510	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 10:	57757	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	58968	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	28602	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	2670	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 14:	20861	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	28308	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	58899	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	19480	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 18:	27858	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	29940	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 20:	44916	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar