



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

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

Zum Beispiel: $2120 : 5 = 424$, 2120 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 54412

Zahl 2: 33182

Zahl 3: 87350

Zahl 4: 99595

Zahl 5: 28200

Zahl 6: 53231

Zahl 7: 76123

Zahl 8: 20547

Zahl 9: 55935

Zahl 10: 13532

Zahl 11: 86359

Zahl 12: 3954

Zahl 13: 60273

Zahl 14: 96616

Zahl 15: 15964

Zahl 16: 9598

Zahl 17: 13371

Zahl 18: 39514

Zahl 19: 10344

Zahl 20: 46759



Lösungen

Zahl 1:	54412	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 2:	33182	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	87350	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 4:	99595	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 5:	28200	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 6:	53231	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	76123	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	20547	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	55935	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 10:	13532	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	86359	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	3954	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	60273	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	96616	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	15964	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	9598	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	13371	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	39514	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	10344	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	46759	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar