



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

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

Zum Beispiel: $2370 : 5 = 474$, 2370 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 83585

Zahl 2: 57424

Zahl 3: 19650

Zahl 4: 58675

Zahl 5: 84830

Zahl 6: 1290

Zahl 7: 20411

Zahl 8: 98350

Zahl 9: 84334

Zahl 10: 52469

Zahl 11: 36448

Zahl 12: 21042

Zahl 13: 4755

Zahl 14: 96495

Zahl 15: 64666

Zahl 16: 83534

Zahl 17: 16248

Zahl 18: 68397

Zahl 19: 52472

Zahl 20: 97105



Lösungen

Zahl 1:	83585	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 2:	57424	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	19650	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 4:	58675	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 5:	84830	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 6:	1290	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 7:	20411	die letzte Stelle =	$1 : 5 = 0.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	98350	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 9:	84334	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	52469	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	36448	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	21042	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	4755	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 14:	96495	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 15:	64666	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	83534	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	16248	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	68397	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	52472	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	97105	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar