



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

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

**Zum Beispiel:**  $4405 : 5 = 881$ , 4405 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 14115

Zahl 2: 12245

Zahl 3: 85289

Zahl 4: 14220

Zahl 5: 56255

Zahl 6: 8220

Zahl 7: 73579

Zahl 8: 30982

Zahl 9: 82733

Zahl 10: 79026

Zahl 11: 1347

Zahl 12: 83902

Zahl 13: 90455

Zahl 14: 85443

Zahl 15: 38750

Zahl 16: 9012

Zahl 17: 26828

Zahl 18: 36753

Zahl 19: 9444

Zahl 20: 87842



## Lösungen

Zahl 1:	14115	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 2:	12245	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 3:	85289	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 4:	14220	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 5:	56255	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 6:	8220	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 7:	73579	die letzte Stelle =	$9 : 5 = 1.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	30982	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	82733	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	79026	die letzte Stelle =	$6 : 5 = 1.2$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	1347	die letzte Stelle =	$7 : 5 = 1.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	83902	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	90455	die letzte Stelle =	$5 : 5 = 1$	durch 5 teilbar
Zahl 14:	85443	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	38750	die letzte Stelle =	$0 : 5 = 0$	durch 5 teilbar
Zahl 16:	9012	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	26828	die letzte Stelle =	$8 : 5 = 1.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	36753	die letzte Stelle =	$3 : 5 = 0.6$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	9444	die letzte Stelle =	$4 : 5 = 0.8$	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	87842	die letzte Stelle =	$2 : 5 = 0.4$	nicht durch 5 teilbar