



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

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

**Zum Beispiel:**  $1990 : 5 = 398$ , 1990 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 11311

Zahl 2: 53140

Zahl 3: 38399

Zahl 4: 1749

Zahl 5: 33342

Zahl 6: 35194

Zahl 7: 93205

Zahl 8: 41714

Zahl 9: 14961

Zahl 10: 67328

Zahl 11: 62739

Zahl 12: 93087

Zahl 13: 52074

Zahl 14: 10323

Zahl 15: 18157

Zahl 16: 90900

Zahl 17: 92087

Zahl 18: 71461

Zahl 19: 80117

Zahl 20: 19683



## Lösungen

Zahl 1:	11311	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 2:	53140	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 3:	38399	die letzte Stelle =	9 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 4:	1749	die letzte Stelle =	9 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 5:	33342	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 6:	35194	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	93205	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 8:	41714	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	14961	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	67328	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	62739	die letzte Stelle =	9 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 12:	93087	die letzte Stelle =	7 : 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	52074	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	10323	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	18157	die letzte Stelle =	7 : 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	90900	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 17:	92087	die letzte Stelle =	7 : 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	71461	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	80117	die letzte Stelle =	7 : 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	19683	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar