



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

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

**Zum Beispiel:**  $4755 : 5 = 951$ , 4755 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1:	6592
Zahl 2:	49218
Zahl 3:	10042
Zahl 4:	20015
Zahl 5:	72225
Zahl 6:	81449
Zahl 7:	39614
Zahl 8:	32040
Zahl 9:	27837
Zahl 10:	1338
Zahl 11:	99930
Zahl 12:	29176
Zahl 13:	43584
Zahl 14:	40916
Zahl 15:	39396
Zahl 16:	20704
Zahl 17:	42122
Zahl 18:	85715
Zahl 19:	52920
Zahl 20:	65406



## Lösungen

Zahl 1:	6592	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 2:	49218	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	10042	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 4:	20015	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 5:	72225	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 6:	81449	die letzte Stelle =	9 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	39614	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	32040	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 9:	27837	die letzte Stelle =	7 : 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	1338	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	99930	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 12:	29176	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	43584	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	40916	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	39396	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	20704	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	42122	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 18:	85715	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 19:	52920	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 20:	65406	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar