



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: 48490

Zahl 2: 43599

Zahl 3: 47203

Zahl 4: 42529

Zahl 5: 57470

Zahl 6: 38511

Zahl 7: 68074

Zahl 8: 96126

Zahl 9: 89458

Zahl 10: 66488

Zahl 11: 29970

Zahl 12: 57491

Zahl 13: 67113

Zahl 14: 13060

Zahl 15: 28798

Zahl 16: 84404

Zahl 17: 61590

Zahl 18: 11260

Zahl 19: 11964

Zahl 20: 87147



## Lösungen

Zahl 1:	48490	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 2:	43599	die letzte Stelle =	9 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	47203	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 4:	42529	die letzte Stelle =	9 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 5:	57470	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 6:	38511	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	68074	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	96126	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	89458	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	66488	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	29970	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 12:	57491	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	67113	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	13060	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 15:	28798	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	84404	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	61590	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 18:	11260	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 19:	11964	die letzte Stelle =	4 : 5 = 0.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	87147	die letzte Stelle =	7 : 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar