



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

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

Zum Beispiel: $3570 : 5 = 714$, 3570 ist also durch 5 teilbar.

Zahl 1: 66001

Zahl 2: 65122

Zahl 3: 35807

Zahl 4: 31665

Zahl 5: 30315

Zahl 6: 42439

Zahl 7: 19746

Zahl 8: 19713

Zahl 9: 45481

Zahl 10: 18789

Zahl 11: 96305

Zahl 12: 5247

Zahl 13: 83658

Zahl 14: 28203

Zahl 15: 14888

Zahl 16: 96549

Zahl 17: 67500

Zahl 18: 55213

Zahl 19: 69403

Zahl 20: 55400



Lösungen

Zahl 1:	66001	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 2:	65122	die letzte Stelle =	2 : 5 = 0.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 3:	35807	die letzte Stelle =	7 : 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 4:	31665	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 5:	30315	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 6:	42439	die letzte Stelle =	9 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 7:	19746	die letzte Stelle =	6 : 5 = 1.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 8:	19713	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 9:	45481	die letzte Stelle =	1 : 5 = 0.2	nicht durch 5 teilbar
Zahl 10:	18789	die letzte Stelle =	9 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 11:	96305	die letzte Stelle =	5 : 5 = 1	durch 5 teilbar
Zahl 12:	5247	die letzte Stelle =	7 : 5 = 1.4	nicht durch 5 teilbar
Zahl 13:	83658	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 14:	28203	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 15:	14888	die letzte Stelle =	8 : 5 = 1.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 16:	96549	die letzte Stelle =	9 : 5 = 1.8	nicht durch 5 teilbar
Zahl 17:	67500	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar
Zahl 18:	55213	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 19:	69403	die letzte Stelle =	3 : 5 = 0.6	nicht durch 5 teilbar
Zahl 20:	55400	die letzte Stelle =	0 : 5 = 0	durch 5 teilbar