



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

Ermittle ob die angegebenen Zahlen durch 4 teilbar sind, das heißt, dass das Ergebnis keine Nachkommastellen hat.

Zum Beispiel: $920 : 4 = 230$, 920 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 93676

Zahl 2: 99274

Zahl 3: 33511

Zahl 4: 66011

Zahl 5: 49095

Zahl 6: 97087

Zahl 7: 73524

Zahl 8: 28148

Zahl 9: 12054

Zahl 10: 25870

Zahl 11: 14344

Zahl 12: 68210

Zahl 13: 53711

Zahl 14: 18656

Zahl 15: 1377

Zahl 16: 96477

Zahl 17: 96721

Zahl 18: 59974

Zahl 19: 31529

Zahl 20: 72730



Lösungen

Zahl 1:	93676	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	99274	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	33511	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	66011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	49095	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	97087	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	73524	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	28148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	12054	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	25870	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	14344	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	68210	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	53711	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	18656	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	1377	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	96477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	96721	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	59974	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	31529	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	72730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar