



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

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

Zum Beispiel: $3832 : 4 = 958$, 3832 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 61621

Zahl 2: 23834

Zahl 3: 18230

Zahl 4: 61678

Zahl 5: 87325

Zahl 6: 10335

Zahl 7: 62787

Zahl 8: 73606

Zahl 9: 81899

Zahl 10: 68573

Zahl 11: 6604

Zahl 12: 93848

Zahl 13: 91748

Zahl 14: 9828

Zahl 15: 69337

Zahl 16: 7936

Zahl 17: 14779

Zahl 18: 90881

Zahl 19: 25142

Zahl 20: 47901



Lösungen

Zahl 1:	61621	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	23834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	18230	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	61678	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	87325	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	10335	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	62787	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	73606	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	81899	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	68573	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	6604	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	93848	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	91748	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	9828	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	69337	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	7936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	14779	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	90881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	25142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	47901	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar