



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

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

Zum Beispiel: $496 : 4 = 124$, 496 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 18344

Zahl 2: 89661

Zahl 3: 71536

Zahl 4: 12553

Zahl 5: 35348

Zahl 6: 18734

Zahl 7: 93471

Zahl 8: 33568

Zahl 9: 30502

Zahl 10: 41200

Zahl 11: 98196

Zahl 12: 59805

Zahl 13: 99712

Zahl 14: 17840

Zahl 15: 57868

Zahl 16: 26293

Zahl 17: 91386

Zahl 18: 56935

Zahl 19: 93144

Zahl 20: 16565



Lösungen

Zahl 1:	18344	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	89661	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	71536	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	12553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	35348	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	18734	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	93471	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	33568	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	30502	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	41200	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	98196	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	59805	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	99712	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	17840	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	57868	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	26293	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	91386	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	56935	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	93144	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	16565	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar