



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

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

Zum Beispiel: $1436 : 4 = 359$, 1436 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 97978

Zahl 2: 48469

Zahl 3: 14997

Zahl 4: 3217

Zahl 5: 10858

Zahl 6: 62524

Zahl 7: 43409

Zahl 8: 86785

Zahl 9: 42653

Zahl 10: 69425

Zahl 11: 84002

Zahl 12: 13151

Zahl 13: 66521

Zahl 14: 4202

Zahl 15: 84183

Zahl 16: 88597

Zahl 17: 5117

Zahl 18: 49388

Zahl 19: 40859

Zahl 20: 74905



Lösungen

Zahl 1:	97978	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	48469	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	14997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	3217	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	10858	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	62524	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	43409	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	86785	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	42653	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	69425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	84002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	13151	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	66521	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	4202	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	84183	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	88597	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	5117	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	49388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	40859	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	74905	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar