



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

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

**Zum Beispiel:**  $3804 : 4 = 951$ , 3804 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 99882

Zahl 2: 48657

Zahl 3: 13758

Zahl 4: 81667

Zahl 5: 50950

Zahl 6: 17755

Zahl 7: 42460

Zahl 8: 48348

Zahl 9: 63699

Zahl 10: 77153

Zahl 11: 13734

Zahl 12: 91407

Zahl 13: 85537

Zahl 14: 38131

Zahl 15: 48237

Zahl 16: 96374

Zahl 17: 14368

Zahl 18: 58470

Zahl 19: 19124

Zahl 20: 97280



## Lösungen

Zahl 1:	99882	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	48657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	13758	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	81667	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	50950	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	17755	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	42460	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	48348	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	63699	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	77153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	13734	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	91407	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	85537	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	38131	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	48237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	96374	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	14368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	58470	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	19124	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	97280	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar