



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

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

**Zum Beispiel:**  $1764 : 4 = 441$ , 1764 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 36847

Zahl 2: 8825

Zahl 3: 28067

Zahl 4: 57303

Zahl 5: 68352

Zahl 6: 33611

Zahl 7: 87706

Zahl 8: 30173

Zahl 9: 62539

Zahl 10: 49696

Zahl 11: 89918

Zahl 12: 79419

Zahl 13: 65814

Zahl 14: 66361

Zahl 15: 56358

Zahl 16: 90573

Zahl 17: 75083

Zahl 18: 43388

Zahl 19: 58183

Zahl 20: 97667



## Lösungen

Zahl 1:	36847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	8825	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	28067	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	57303	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	68352	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	33611	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	87706	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	30173	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	62539	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	49696	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	89918	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	79419	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	65814	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	66361	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	56358	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	90573	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	75083	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	43388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	58183	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	97667	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar