



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

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

Zum Beispiel: $2348 : 4 = 587$, 2348 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 97815

Zahl 2: 39967

Zahl 3: 99960

Zahl 4: 41750

Zahl 5: 49850

Zahl 6: 15447

Zahl 7: 32176

Zahl 8: 84422

Zahl 9: 29535

Zahl 10: 34819

Zahl 11: 95682

Zahl 12: 82815

Zahl 13: 33777

Zahl 14: 57865

Zahl 15: 64636

Zahl 16: 70959

Zahl 17: 9982

Zahl 18: 93866

Zahl 19: 59693

Zahl 20: 33387



Lösungen

Zahl 1:	97815	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	39967	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	99960	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	41750	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	49850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	15447	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	32176	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	84422	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	29535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	34819	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	95682	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	82815	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	33777	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	57865	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	64636	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	70959	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	9982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	93866	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	59693	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	33387	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar