



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

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

Zum Beispiel: $3068 : 4 = 767$, 3068 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 95102

Zahl 2: 19586

Zahl 3: 71869

Zahl 4: 51871

Zahl 5: 5275

Zahl 6: 35575

Zahl 7: 14042

Zahl 8: 41466

Zahl 9: 90051

Zahl 10: 75346

Zahl 11: 73585

Zahl 12: 53297

Zahl 13: 24586

Zahl 14: 73932

Zahl 15: 98903

Zahl 16: 96646

Zahl 17: 28538

Zahl 18: 15864

Zahl 19: 86902

Zahl 20: 32294



Lösungen

Zahl 1:	95102	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	19586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	71869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	51871	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	5275	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	35575	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	14042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	41466	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	90051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	75346	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	73585	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	53297	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	24586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	73932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	98903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	96646	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	28538	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	15864	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	86902	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	32294	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar