



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

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

Zum Beispiel: $1608 : 4 = 402$, 1608 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 89253

Zahl 2: 99782

Zahl 3: 26961

Zahl 4: 32680

Zahl 5: 17214

Zahl 6: 74778

Zahl 7: 54986

Zahl 8: 74095

Zahl 9: 8405

Zahl 10: 11683

Zahl 11: 89005

Zahl 12: 75872

Zahl 13: 34979

Zahl 14: 43526

Zahl 15: 76425

Zahl 16: 47291

Zahl 17: 19595

Zahl 18: 55841

Zahl 19: 14151

Zahl 20: 47134



Lösungen

Zahl 1:	89253	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	99782	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	26961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	32680	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	17214	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	74778	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	54986	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	74095	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	8405	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	11683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	89005	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	75872	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	34979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	43526	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	76425	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	47291	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	19595	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	55841	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	14151	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	47134	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar