



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

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

Zum Beispiel: $2176 : 4 = 544$, 2176 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 30381

Zahl 2: 89903

Zahl 3: 73132

Zahl 4: 62681

Zahl 5: 29596

Zahl 6: 59968

Zahl 7: 9214

Zahl 8: 31877

Zahl 9: 19335

Zahl 10: 86301

Zahl 11: 39463

Zahl 12: 68168

Zahl 13: 95507

Zahl 14: 29683

Zahl 15: 37034

Zahl 16: 7586

Zahl 17: 7516

Zahl 18: 97395

Zahl 19: 23583

Zahl 20: 32662



Lösungen

Zahl 1:	30381	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	89903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	73132	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	62681	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	29596	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	59968	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	9214	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	31877	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	19335	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	86301	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	39463	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	68168	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	95507	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	29683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	37034	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	7586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	7516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	97395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	23583	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	32662	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar