



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

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

Zum Beispiel: $1740 : 4 = 435$, 1740 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 84600

Zahl 2: 44324

Zahl 3: 51989

Zahl 4: 93915

Zahl 5: 40212

Zahl 6: 63213

Zahl 7: 13305

Zahl 8: 91051

Zahl 9: 55959

Zahl 10: 3791

Zahl 11: 51771

Zahl 12: 82579

Zahl 13: 54497

Zahl 14: 48590

Zahl 15: 65295

Zahl 16: 28281

Zahl 17: 7982

Zahl 18: 33641

Zahl 19: 1280

Zahl 20: 36439



Lösungen

Zahl 1:	84600	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	44324	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	51989	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	93915	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	40212	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	63213	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	13305	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	91051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	55959	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	3791	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	51771	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	82579	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	54497	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	48590	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	65295	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	28281	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	7982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	33641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	1280	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	36439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar