



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

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

Zum Beispiel: $3260 : 4 = 815$, 3260 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 71029

Zahl 2: 19103

Zahl 3: 68678

Zahl 4: 50614

Zahl 5: 16779

Zahl 6: 52107

Zahl 7: 83555

Zahl 8: 44850

Zahl 9: 13384

Zahl 10: 84144

Zahl 11: 92051

Zahl 12: 36572

Zahl 13: 32997

Zahl 14: 50246

Zahl 15: 41572

Zahl 16: 35061

Zahl 17: 97277

Zahl 18: 33943

Zahl 19: 28024

Zahl 20: 99099



Lösungen

Zahl 1:	71029	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	19103	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	68678	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	50614	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	16779	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	52107	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	83555	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	44850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	13384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	84144	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	92051	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	36572	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	32997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	50246	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	41572	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	35061	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	97277	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	33943	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	28024	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	99099	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar