



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

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

Zum Beispiel: $2404 : 4 = 601$, 2404 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 46061

Zahl 2: 82017

Zahl 3: 58213

Zahl 4: 11242

Zahl 5: 44019

Zahl 6: 63588

Zahl 7: 10828

Zahl 8: 49950

Zahl 9: 37143

Zahl 10: 13254

Zahl 11: 49874

Zahl 12: 5707

Zahl 13: 96589

Zahl 14: 64047

Zahl 15: 23759

Zahl 16: 85794

Zahl 17: 46013

Zahl 18: 2498

Zahl 19: 28387

Zahl 20: 51992



Lösungen

Zahl 1:	46061	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	82017	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	58213	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	11242	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	44019	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	63588	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	10828	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	49950	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	37143	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	13254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	49874	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	5707	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	96589	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	64047	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	23759	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	85794	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	46013	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	2498	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	28387	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	51992	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar