



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

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

Zum Beispiel: $3736 : 4 = 934$, 3736 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 54636

Zahl 2: 66832

Zahl 3: 14918

Zahl 4: 10124

Zahl 5: 73766

Zahl 6: 29744

Zahl 7: 62183

Zahl 8: 20118

Zahl 9: 55578

Zahl 10: 82954

Zahl 11: 52019

Zahl 12: 7489

Zahl 13: 46478

Zahl 14: 37744

Zahl 15: 6084

Zahl 16: 55769

Zahl 17: 43372

Zahl 18: 51895

Zahl 19: 94534

Zahl 20: 99987



Lösungen

Zahl 1:	54636	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	66832	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	14918	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	10124	die letzten 2 Stellen	$24 : 4 = 6$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	73766	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	29744	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	62183	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	20118	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	55578	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	82954	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	52019	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	7489	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	46478	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	37744	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	6084	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	55769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	43372	die letzten 2 Stellen	$72 : 4 = 18$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	51895	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	94534	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	99987	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar