



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

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

Zum Beispiel: $2888 : 4 = 722$, 2888 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 20103

Zahl 2: 49291

Zahl 3: 79821

Zahl 4: 15254

Zahl 5: 11100

Zahl 6: 64119

Zahl 7: 93537

Zahl 8: 81032

Zahl 9: 83887

Zahl 10: 84168

Zahl 11: 82310

Zahl 12: 1984

Zahl 13: 12622

Zahl 14: 44469

Zahl 15: 92546

Zahl 16: 84392

Zahl 17: 16961

Zahl 18: 28553

Zahl 19: 22151

Zahl 20: 90035



Lösungen

Zahl 1:	20103	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	49291	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	79821	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	15254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	11100	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	64119	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	93537	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	81032	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	83887	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	84168	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	82310	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	1984	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	12622	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	44469	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	92546	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	84392	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	16961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	28553	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	22151	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	90035	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar