



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

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

Zum Beispiel: $1524 : 4 = 381$, 1524 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 40297

Zahl 2: 78621

Zahl 3: 90250

Zahl 4: 19737

Zahl 5: 35741

Zahl 6: 83201

Zahl 7: 75929

Zahl 8: 98471

Zahl 9: 35632

Zahl 10: 77534

Zahl 11: 33571

Zahl 12: 91159

Zahl 13: 61627

Zahl 14: 46149

Zahl 15: 59083

Zahl 16: 56584

Zahl 17: 85881

Zahl 18: 23079

Zahl 19: 99870

Zahl 20: 4027



Lösungen

Zahl 1:	40297	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	78621	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	90250	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	19737	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	35741	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	83201	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	75929	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	98471	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	35632	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	77534	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	33571	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	91159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	61627	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	46149	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	59083	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	56584	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	85881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	23079	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	99870	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	4027	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar