



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

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

Zum Beispiel: $2524 : 4 = 631$, 2524 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 24351

Zahl 2: 94652

Zahl 3: 89628

Zahl 4: 97305

Zahl 5: 84860

Zahl 6: 13864

Zahl 7: 26677

Zahl 8: 72881

Zahl 9: 77114

Zahl 10: 17187

Zahl 11: 23861

Zahl 12: 69147

Zahl 13: 47518

Zahl 14: 14903

Zahl 15: 3836

Zahl 16: 70633

Zahl 17: 91978

Zahl 18: 65793

Zahl 19: 37759

Zahl 20: 12371



Lösungen

Zahl 1:	24351	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	94652	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	89628	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	97305	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	84860	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	13864	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	26677	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	72881	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	77114	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	17187	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	23861	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	69147	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	47518	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	14903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	3836	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	70633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	91978	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	65793	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	37759	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	12371	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar