



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

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

Zum Beispiel: $2676 : 4 = 669$, 2676 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 90002

Zahl 2: 94827

Zahl 3: 43759

Zahl 4: 94048

Zahl 5: 36140

Zahl 6: 70984

Zahl 7: 99241

Zahl 8: 59279

Zahl 9: 39318

Zahl 10: 27611

Zahl 11: 6030

Zahl 12: 52935

Zahl 13: 71694

Zahl 14: 97740

Zahl 15: 8531

Zahl 16: 84295

Zahl 17: 55923

Zahl 18: 67902

Zahl 19: 4652

Zahl 20: 14142



Lösungen

Zahl 1:	90002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	94827	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	43759	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	94048	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	36140	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	70984	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	99241	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	59279	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	39318	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	27611	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	6030	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	52935	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	71694	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	97740	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	8531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	84295	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	55923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	67902	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	4652	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	14142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar