



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

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

Zum Beispiel: $3788 : 4 = 947$, 3788 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 61911

Zahl 2: 5948

Zahl 3: 98184

Zahl 4: 15175

Zahl 5: 18006

Zahl 6: 28028

Zahl 7: 60757

Zahl 8: 99806

Zahl 9: 17221

Zahl 10: 97093

Zahl 11: 95839

Zahl 12: 69002

Zahl 13: 6960

Zahl 14: 24426

Zahl 15: 27088

Zahl 16: 6293

Zahl 17: 83132

Zahl 18: 66808

Zahl 19: 24659

Zahl 20: 44711



Lösungen

Zahl 1:	61911	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	5948	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	98184	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	15175	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	18006	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	28028	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	60757	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	99806	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	17221	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	97093	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	95839	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	69002	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	6960	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	24426	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	27088	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	6293	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	83132	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	66808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	24659	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	44711	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar