



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

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

Zum Beispiel: $3216 : 4 = 804$, 3216 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 18000

Zahl 2: 5713

Zahl 3: 19903

Zahl 4: 5900

Zahl 5: 18665

Zahl 6: 84349

Zahl 7: 58757

Zahl 8: 39581

Zahl 9: 57808

Zahl 10: 1145

Zahl 11: 78854

Zahl 12: 8873

Zahl 13: 8586

Zahl 14: 87129

Zahl 15: 27602

Zahl 16: 22058

Zahl 17: 90655

Zahl 18: 29834

Zahl 19: 99906

Zahl 20: 38916



Lösungen

Zahl 1:	18000	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	5713	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	19903	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	5900	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	18665	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	84349	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	58757	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	39581	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	57808	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	1145	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	78854	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	8873	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	8586	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	87129	die letzten 2 Stellen	$29 : 4 = 7.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	27602	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	22058	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	90655	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	29834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	99906	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	38916	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar