



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

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

Zum Beispiel: $476 : 4 = 119$, 476 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 87011

Zahl 2: 37961

Zahl 3: 17420

Zahl 4: 41484

Zahl 5: 57995

Zahl 6: 98906

Zahl 7: 58303

Zahl 8: 48965

Zahl 9: 62817

Zahl 10: 86180

Zahl 11: 88165

Zahl 12: 43104

Zahl 13: 98383

Zahl 14: 58566

Zahl 15: 79162

Zahl 16: 57932

Zahl 17: 13100

Zahl 18: 25345

Zahl 19: 52950

Zahl 20: 77981



Lösungen

Zahl 1:	87011	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	37961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	17420	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	41484	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	57995	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	98906	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	58303	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	48965	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	62817	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	86180	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	88165	die letzten 2 Stellen	$65 : 4 = 16.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	43104	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	98383	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	58566	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	79162	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	57932	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	13100	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	25345	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	52950	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	77981	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar