



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

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

Zum Beispiel: $2700 : 4 = 675$, 2700 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 78437

Zahl 2: 53146

Zahl 3: 60714

Zahl 4: 42602

Zahl 5: 28248

Zahl 6: 33750

Zahl 7: 6948

Zahl 8: 78796

Zahl 9: 44381

Zahl 10: 16480

Zahl 11: 86020

Zahl 12: 41321

Zahl 13: 49493

Zahl 14: 84869

Zahl 15: 96836

Zahl 16: 87957

Zahl 17: 15740

Zahl 18: 74947

Zahl 19: 85803

Zahl 20: 29985



Lösungen

Zahl 1:	78437	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	53146	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	60714	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	42602	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	28248	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	33750	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	6948	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	78796	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	44381	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	16480	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	86020	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	41321	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	49493	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	84869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	96836	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	87957	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	15740	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	74947	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	85803	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	29985	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar