



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

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

Zum Beispiel: $1656 : 4 = 414$, 1656 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 12803

Zahl 2: 20916

Zahl 3: 31142

Zahl 4: 30577

Zahl 5: 72636

Zahl 6: 14861

Zahl 7: 45632

Zahl 8: 81661

Zahl 9: 28635

Zahl 10: 75902

Zahl 11: 47554

Zahl 12: 49793

Zahl 13: 50956

Zahl 14: 40070

Zahl 15: 83313

Zahl 16: 43255

Zahl 17: 62255

Zahl 18: 89896

Zahl 19: 50817

Zahl 20: 21828



Lösungen

Zahl 1:	12803	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	20916	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	31142	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	30577	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	72636	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	14861	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	45632	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	81661	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	28635	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	75902	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	47554	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	49793	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	50956	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	40070	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	83313	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	43255	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	62255	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	89896	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	50817	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	21828	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar