



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

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

Zum Beispiel: $1164 : 4 = 291$, 1164 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 65458

Zahl 2: 36783

Zahl 3: 22018

Zahl 4: 94108

Zahl 5: 61288

Zahl 6: 83516

Zahl 7: 48303

Zahl 8: 44838

Zahl 9: 67754

Zahl 10: 2438

Zahl 11: 3238

Zahl 12: 39460

Zahl 13: 7510

Zahl 14: 75080

Zahl 15: 81730

Zahl 16: 37756

Zahl 17: 50714

Zahl 18: 38475

Zahl 19: 33185

Zahl 20: 49007



Lösungen

Zahl 1:	65458	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	36783	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	22018	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	94108	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	61288	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	83516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	48303	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	44838	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	67754	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	2438	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	3238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	39460	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	7510	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	75080	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	81730	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	37756	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	50714	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	38475	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	33185	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	49007	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar