



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

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

Zum Beispiel: $3956 : 4 = 989$, 3956 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 85591

Zahl 2: 40964

Zahl 3: 19915

Zahl 4: 50530

Zahl 5: 1371

Zahl 6: 74162

Zahl 7: 55868

Zahl 8: 65068

Zahl 9: 32973

Zahl 10: 59986

Zahl 11: 76159

Zahl 12: 55436

Zahl 13: 4054

Zahl 14: 81969

Zahl 15: 77694

Zahl 16: 80416

Zahl 17: 84769

Zahl 18: 75141

Zahl 19: 7879

Zahl 20: 50288



Lösungen

Zahl 1:	85591	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	40964	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	19915	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	50530	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	1371	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	74162	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	55868	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	65068	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	32973	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	59986	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	76159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	55436	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	4054	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	81969	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	77694	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	80416	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	84769	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	75141	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	7879	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	50288	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar