



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

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

Zum Beispiel: $516 : 4 = 129$, 516 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 79156

Zahl 2: 35617

Zahl 3: 71246

Zahl 4: 30438

Zahl 5: 54394

Zahl 6: 65237

Zahl 7: 63790

Zahl 8: 15876

Zahl 9: 32532

Zahl 10: 15000

Zahl 11: 63875

Zahl 12: 31284

Zahl 13: 10477

Zahl 14: 42687

Zahl 15: 43656

Zahl 16: 11695

Zahl 17: 34635

Zahl 18: 58578

Zahl 19: 24792

Zahl 20: 40638



Lösungen

Zahl 1:	79156	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	35617	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	71246	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	30438	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	54394	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	65237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	63790	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	15876	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	32532	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	15000	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	63875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	31284	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	10477	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	42687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	43656	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	11695	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	34635	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	58578	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	24792	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	40638	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar