



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

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

Zum Beispiel: $956 : 4 = 239$, 956 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 70618

Zahl 2: 85691

Zahl 3: 62660

Zahl 4: 99993

Zahl 5: 15982

Zahl 6: 76543

Zahl 7: 36931

Zahl 8: 24233

Zahl 9: 6012

Zahl 10: 84990

Zahl 11: 48134

Zahl 12: 14021

Zahl 13: 12864

Zahl 14: 46064

Zahl 15: 43675

Zahl 16: 78639

Zahl 17: 58195

Zahl 18: 43297

Zahl 19: 20459

Zahl 20: 78869



Lösungen

Zahl 1:	70618	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	85691	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	62660	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	99993	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	15982	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	76543	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	36931	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	24233	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	6012	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	84990	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	48134	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	14021	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	12864	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	46064	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	43675	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	78639	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	58195	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	43297	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	20459	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	78869	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar