



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

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

Zum Beispiel: $2016 : 4 = 504$, 2016 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 73295

Zahl 2: 71183

Zahl 3: 43632

Zahl 4: 21435

Zahl 5: 69222

Zahl 6: 78954

Zahl 7: 30568

Zahl 8: 88664

Zahl 9: 52581

Zahl 10: 3773

Zahl 11: 83827

Zahl 12: 59019

Zahl 13: 69778

Zahl 14: 52923

Zahl 15: 27064

Zahl 16: 16033

Zahl 17: 18719

Zahl 18: 87183

Zahl 19: 30435

Zahl 20: 92736



Lösungen

Zahl 1:	73295	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	71183	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	43632	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	21435	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	69222	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	78954	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	30568	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	88664	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	52581	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	3773	die letzten 2 Stellen	$73 : 4 = 18.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	83827	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	59019	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	69778	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	52923	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	27064	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	16033	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	18719	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	87183	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	30435	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	92736	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar