



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

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

**Zum Beispiel:**  $1368 : 4 = 342$ , 1368 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 22254

Zahl 2: 73388

Zahl 3: 70564

Zahl 4: 82857

Zahl 5: 90981

Zahl 6: 46838

Zahl 7: 28979

Zahl 8: 60850

Zahl 9: 99187

Zahl 10: 56445

Zahl 11: 67639

Zahl 12: 73455

Zahl 13: 19027

Zahl 14: 37242

Zahl 15: 34949

Zahl 16: 30952

Zahl 17: 70159

Zahl 18: 72760

Zahl 19: 26816

Zahl 20: 91123



## Lösungen

Zahl 1:	22254	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	73388	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	70564	die letzten 2 Stellen	$64 : 4 = 16$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	82857	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	90981	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	46838	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	28979	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	60850	die letzten 2 Stellen	$50 : 4 = 12.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	99187	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	56445	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	67639	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	73455	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	19027	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	37242	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	34949	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	30952	die letzten 2 Stellen	$52 : 4 = 13$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	70159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	72760	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	26816	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	91123	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar