



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

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

**Zum Beispiel:**  $2256 : 4 = 564$ , 2256 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 35584

Zahl 2: 97015

Zahl 3: 3746

Zahl 4: 32910

Zahl 5: 73180

Zahl 6: 43200

Zahl 7: 59421

Zahl 8: 19218

Zahl 9: 96661

Zahl 10: 34825

Zahl 11: 18997

Zahl 12: 24668

Zahl 13: 28683

Zahl 14: 56421

Zahl 15: 77379

Zahl 16: 9042

Zahl 17: 39402

Zahl 18: 43019

Zahl 19: 82975

Zahl 20: 80621



## Lösungen

Zahl 1:	35584	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	97015	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	3746	die letzten 2 Stellen	$46 : 4 = 11.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	32910	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	73180	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	43200	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 7:	59421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	19218	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	96661	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	34825	die letzten 2 Stellen	$25 : 4 = 6.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	18997	die letzten 2 Stellen	$97 : 4 = 24.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	24668	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	28683	die letzten 2 Stellen	$83 : 4 = 20.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	56421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	77379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	9042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	39402	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	43019	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	82975	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	80621	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar