



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

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

**Zum Beispiel:**  $2812 : 4 = 703$ , 2812 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 24393

Zahl 2: 52856

Zahl 3: 78600

Zahl 4: 61648

Zahl 5: 74751

Zahl 6: 4069

Zahl 7: 88256

Zahl 8: 80827

Zahl 9: 18181

Zahl 10: 81159

Zahl 11: 57500

Zahl 12: 51086

Zahl 13: 74340

Zahl 14: 70657

Zahl 15: 82238

Zahl 16: 31206

Zahl 17: 17384

Zahl 18: 6595

Zahl 19: 10876

Zahl 20: 30469



## Lösungen

Zahl 1:	24393	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	52856	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	78600	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	61648	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	74751	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	4069	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	88256	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	80827	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	18181	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	81159	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	57500	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	51086	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	74340	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	70657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	82238	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	31206	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	17384	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	6595	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	10876	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	30469	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar