



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

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

**Zum Beispiel:**  $1412 : 4 = 353$ , 1412 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 98123

Zahl 2: 89026

Zahl 3: 5474

Zahl 4: 78966

Zahl 5: 75198

Zahl 6: 71370

Zahl 7: 42394

Zahl 8: 99885

Zahl 9: 10314

Zahl 10: 34185

Zahl 11: 29620

Zahl 12: 50228

Zahl 13: 73627

Zahl 14: 11501

Zahl 15: 13559

Zahl 16: 38276

Zahl 17: 88794

Zahl 18: 86851

Zahl 19: 90117

Zahl 20: 23810



## Lösungen

Zahl 1:	98123	die letzten 2 Stellen	$23 : 4 = 5.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	89026	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	5474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	78966	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	75198	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	71370	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	42394	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	99885	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	10314	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	34185	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	29620	die letzten 2 Stellen	$20 : 4 = 5$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	50228	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	73627	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	11501	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	13559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	38276	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	88794	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	86851	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	90117	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	23810	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar