



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

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

**Zum Beispiel:**  $756 : 4 = 189$ , 756 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 87126

Zahl 2: 65944

Zahl 3: 1631

Zahl 4: 43702

Zahl 5: 30556

Zahl 6: 44034

Zahl 7: 69875

Zahl 8: 13961

Zahl 9: 86715

Zahl 10: 33532

Zahl 11: 94613

Zahl 12: 93081

Zahl 13: 29759

Zahl 14: 68470

Zahl 15: 23251

Zahl 16: 92344

Zahl 17: 79343

Zahl 18: 34378

Zahl 19: 50696

Zahl 20: 70530



## Lösungen

Zahl 1:	87126	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	65944	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	1631	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	43702	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	30556	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	44034	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	69875	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	13961	die letzten 2 Stellen	$61 : 4 = 15.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	86715	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	33532	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	94613	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	93081	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	29759	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	68470	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	23251	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	92344	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	79343	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	34378	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	50696	die letzten 2 Stellen	$96 : 4 = 24$	durch 4 teilbar
Zahl 20:	70530	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar