



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

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

**Zum Beispiel:**  $3580 : 4 = 895$ , 3580 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 59433

Zahl 2: 63847

Zahl 3: 79367

Zahl 4: 24638

Zahl 5: 16109

Zahl 6: 50155

Zahl 7: 3849

Zahl 8: 16263

Zahl 9: 74685

Zahl 10: 55605

Zahl 11: 34871

Zahl 12: 37859

Zahl 13: 34067

Zahl 14: 39980

Zahl 15: 45590

Zahl 16: 24456

Zahl 17: 39662

Zahl 18: 12559

Zahl 19: 57663

Zahl 20: 59587



## Lösungen

Zahl 1:	59433	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	63847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	79367	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	24638	die letzten 2 Stellen	$38 : 4 = 9.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	16109	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	50155	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	3849	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	16263	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	74685	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	55605	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	34871	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	37859	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	34067	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	39980	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	45590	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	24456	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	39662	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	12559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	57663	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	59587	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar