



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

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

**Zum Beispiel:**  $1136 : 4 = 284$ , 1136 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 50400

Zahl 2: 66101

Zahl 3: 86818

Zahl 4: 16885

Zahl 5: 96117

Zahl 6: 6486

Zahl 7: 5208

Zahl 8: 87111

Zahl 9: 59657

Zahl 10: 97498

Zahl 11: 6936

Zahl 12: 34167

Zahl 13: 61675

Zahl 14: 26668

Zahl 15: 88909

Zahl 16: 15834

Zahl 17: 74328

Zahl 18: 26027

Zahl 19: 99531

Zahl 20: 41393



## Lösungen

Zahl 1:	50400	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	66101	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	86818	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	16885	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	96117	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	6486	die letzten 2 Stellen	$86 : 4 = 21.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	5208	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 8:	87111	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	59657	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	97498	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	6936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	34167	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	61675	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	26668	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	88909	die letzten 2 Stellen	$09 : 4 = 2.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	15834	die letzten 2 Stellen	$34 : 4 = 8.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	74328	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	26027	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	99531	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	41393	die letzten 2 Stellen	$93 : 4 = 23.25$	nicht durch 4 teilbar