



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

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

**Zum Beispiel:**  $732 : 4 = 183$ , 732 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 53010

Zahl 2: 4130

Zahl 3: 14405

Zahl 4: 93359

Zahl 5: 66243

Zahl 6: 66718

Zahl 7: 85936

Zahl 8: 25913

Zahl 9: 71548

Zahl 10: 57182

Zahl 11: 18054

Zahl 12: 8547

Zahl 13: 90582

Zahl 14: 59056

Zahl 15: 5667

Zahl 16: 1042

Zahl 17: 95501

Zahl 18: 7368

Zahl 19: 95181

Zahl 20: 12680



## Lösungen

Zahl 1: 53010	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2: 4130	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3: 14405	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4: 93359	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5: 66243	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6: 66718	die letzten 2 Stellen	$18 : 4 = 4.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7: 85936	die letzten 2 Stellen	$36 : 4 = 9$	durch 4 teilbar
Zahl 8: 25913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9: 71548	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 10: 57182	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11: 18054	die letzten 2 Stellen	$54 : 4 = 13.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12: 8547	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13: 90582	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14: 59056	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 15: 5667	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16: 1042	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17: 95501	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18: 7368	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 19: 95181	die letzten 2 Stellen	$81 : 4 = 20.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20: 12680	die letzten 2 Stellen	$80 : 4 = 20$	durch 4 teilbar