



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

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

**Zum Beispiel:**  $828 : 4 = 207$ , 828 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 73343

Zahl 2: 51702

Zahl 3: 73458

Zahl 4: 79685

Zahl 5: 57669

Zahl 6: 81902

Zahl 7: 30230

Zahl 8: 27031

Zahl 9: 41801

Zahl 10: 91026

Zahl 11: 65699

Zahl 12: 38378

Zahl 13: 72147

Zahl 14: 88356

Zahl 15: 3522

Zahl 16: 98259

Zahl 17: 46611

Zahl 18: 33671

Zahl 19: 13855

Zahl 20: 42705



## Lösungen

Zahl 1:	73343	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	51702	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	73458	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	79685	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	57669	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	81902	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	30230	die letzten 2 Stellen	$30 : 4 = 7.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	27031	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	41801	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	91026	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	65699	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	38378	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	72147	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	88356	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	3522	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	98259	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	46611	die letzten 2 Stellen	$11 : 4 = 2.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	33671	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	13855	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	42705	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar