



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

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

**Zum Beispiel:**  $1076 : 4 = 269$ , 1076 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 58400

Zahl 2: 10003

Zahl 3: 23468

Zahl 4: 4679

Zahl 5: 65059

Zahl 6: 49001

Zahl 7: 97706

Zahl 8: 34300

Zahl 9: 57602

Zahl 10: 34439

Zahl 11: 75845

Zahl 12: 83062

Zahl 13: 57687

Zahl 14: 49847

Zahl 15: 53790

Zahl 16: 11749

Zahl 17: 37469

Zahl 18: 30257

Zahl 19: 77947

Zahl 20: 27641



## Lösungen

Zahl 1:	58400	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 2:	10003	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	23468	die letzten 2 Stellen	$68 : 4 = 17$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	4679	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	65059	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	49001	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	97706	die letzten 2 Stellen	$06 : 4 = 1.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	34300	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	57602	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	34439	die letzten 2 Stellen	$39 : 4 = 9.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	75845	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	83062	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	57687	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	49847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	53790	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	11749	die letzten 2 Stellen	$49 : 4 = 12.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	37469	die letzten 2 Stellen	$69 : 4 = 17.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	30257	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	77947	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	27641	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar