



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

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

**Zum Beispiel:**  $2336 : 4 = 584$ , 2336 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 57917

Zahl 2: 6812

Zahl 3: 22212

Zahl 4: 16184

Zahl 5: 81591

Zahl 6: 19514

Zahl 7: 2090

Zahl 8: 56633

Zahl 9: 66400

Zahl 10: 52904

Zahl 11: 59119

Zahl 12: 91474

Zahl 13: 34001

Zahl 14: 91516

Zahl 15: 91205

Zahl 16: 80488

Zahl 17: 55548

Zahl 18: 70379

Zahl 19: 45753

Zahl 20: 32958



## Lösungen

Zahl 1:	57917	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	6812	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	22212	die letzten 2 Stellen	$12 : 4 = 3$	durch 4 teilbar
Zahl 4:	16184	die letzten 2 Stellen	$84 : 4 = 21$	durch 4 teilbar
Zahl 5:	81591	die letzten 2 Stellen	$91 : 4 = 22.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	19514	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	2090	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	56633	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	66400	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	52904	die letzten 2 Stellen	$04 : 4 = 1$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	59119	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	91474	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	34001	die letzten 2 Stellen	$01 : 4 = 0.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	91516	die letzten 2 Stellen	$16 : 4 = 4$	durch 4 teilbar
Zahl 15:	91205	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	80488	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	55548	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	70379	die letzten 2 Stellen	$79 : 4 = 19.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	45753	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	32958	die letzten 2 Stellen	$58 : 4 = 14.5$	nicht durch 4 teilbar