



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

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

**Zum Beispiel:**  $1156 : 4 = 289$ , 1156 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 69313

Zahl 2: 17677

Zahl 3: 49367

Zahl 4: 12257

Zahl 5: 30919

Zahl 6: 95927

Zahl 7: 46067

Zahl 8: 5332

Zahl 9: 99066

Zahl 10: 6148

Zahl 11: 42575

Zahl 12: 76331

Zahl 13: 47910

Zahl 14: 79370

Zahl 15: 85295

Zahl 16: 36535

Zahl 17: 97108

Zahl 18: 3126

Zahl 19: 72135

Zahl 20: 43726



## Lösungen

Zahl 1:	69313	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	17677	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	49367	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	12257	die letzten 2 Stellen	$57 : 4 = 14.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	30919	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	95927	die letzten 2 Stellen	$27 : 4 = 6.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	46067	die letzten 2 Stellen	$67 : 4 = 16.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	5332	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	99066	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	6148	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 11:	42575	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	76331	die letzten 2 Stellen	$31 : 4 = 7.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	47910	die letzten 2 Stellen	$10 : 4 = 2.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	79370	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	85295	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	36535	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	97108	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	3126	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	72135	die letzten 2 Stellen	$35 : 4 = 8.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	43726	die letzten 2 Stellen	$26 : 4 = 6.5$	nicht durch 4 teilbar