



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

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

**Zum Beispiel:**  $3244 : 4 = 811$ , 3244 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 67319

Zahl 2: 78766

Zahl 3: 31807

Zahl 4: 10214

Zahl 5: 12489

Zahl 6: 48542

Zahl 7: 84775

Zahl 8: 97456

Zahl 9: 48732

Zahl 10: 45194

Zahl 11: 97332

Zahl 12: 36777

Zahl 13: 98703

Zahl 14: 53255

Zahl 15: 66382

Zahl 16: 84960

Zahl 17: 35559

Zahl 18: 7755

Zahl 19: 38333

Zahl 20: 53285



## Lösungen

Zahl 1:	67319	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	78766	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	31807	die letzten 2 Stellen	$07 : 4 = 1.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	10214	die letzten 2 Stellen	$14 : 4 = 3.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	12489	die letzten 2 Stellen	$89 : 4 = 22.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	48542	die letzten 2 Stellen	$42 : 4 = 10.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	84775	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	97456	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	48732	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	45194	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	97332	die letzten 2 Stellen	$32 : 4 = 8$	durch 4 teilbar
Zahl 12:	36777	die letzten 2 Stellen	$77 : 4 = 19.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	98703	die letzten 2 Stellen	$03 : 4 = 0.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	53255	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	66382	die letzten 2 Stellen	$82 : 4 = 20.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	84960	die letzten 2 Stellen	$60 : 4 = 15$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	35559	die letzten 2 Stellen	$59 : 4 = 14.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	7755	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	38333	die letzten 2 Stellen	$33 : 4 = 8.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	53285	die letzten 2 Stellen	$85 : 4 = 21.25$	nicht durch 4 teilbar