



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

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

**Zum Beispiel:**  $3684 : 4 = 921$ , 3684 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 53071

Zahl 2: 29278

Zahl 3: 26937

Zahl 4: 42421

Zahl 5: 51802

Zahl 6: 95153

Zahl 7: 60763

Zahl 8: 23121

Zahl 9: 58074

Zahl 10: 91999

Zahl 11: 94395

Zahl 12: 81745

Zahl 13: 44043

Zahl 14: 53847

Zahl 15: 75240

Zahl 16: 29574

Zahl 17: 31366

Zahl 18: 64228

Zahl 19: 99205

Zahl 20: 24390



## Lösungen

Zahl 1:	53071	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	29278	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 3:	26937	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	42421	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	51802	die letzten 2 Stellen	$02 : 4 = 0.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	95153	die letzten 2 Stellen	$53 : 4 = 13.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	60763	die letzten 2 Stellen	$63 : 4 = 15.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	23121	die letzten 2 Stellen	$21 : 4 = 5.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 9:	58074	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	91999	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	94395	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	81745	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	44043	die letzten 2 Stellen	$43 : 4 = 10.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	53847	die letzten 2 Stellen	$47 : 4 = 11.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	75240	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	29574	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	31366	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	64228	die letzten 2 Stellen	$28 : 4 = 7$	durch 4 teilbar
Zahl 19:	99205	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	24390	die letzten 2 Stellen	$90 : 4 = 22.5$	nicht durch 4 teilbar