



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

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

**Zum Beispiel:**  $2928 : 4 = 732$ , 2928 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 40798

Zahl 2: 49756

Zahl 3: 16066

Zahl 4: 91951

Zahl 5: 14876

Zahl 6: 51919

Zahl 7: 84794

Zahl 8: 65400

Zahl 9: 72292

Zahl 10: 29913

Zahl 11: 92999

Zahl 12: 75008

Zahl 13: 11951

Zahl 14: 42517

Zahl 15: 12840

Zahl 16: 55805

Zahl 17: 78262

Zahl 18: 99015

Zahl 19: 63971

Zahl 20: 91322



## Lösungen

Zahl 1:	40798	die letzten 2 Stellen	$98 : 4 = 24.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	49756	die letzten 2 Stellen	$56 : 4 = 14$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	16066	die letzten 2 Stellen	$66 : 4 = 16.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	91951	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	14876	die letzten 2 Stellen	$76 : 4 = 19$	durch 4 teilbar
Zahl 6:	51919	die letzten 2 Stellen	$19 : 4 = 4.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	84794	die letzten 2 Stellen	$94 : 4 = 23.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	65400	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	72292	die letzten 2 Stellen	$92 : 4 = 23$	durch 4 teilbar
Zahl 10:	29913	die letzten 2 Stellen	$13 : 4 = 3.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	92999	die letzten 2 Stellen	$99 : 4 = 24.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	75008	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 13:	11951	die letzten 2 Stellen	$51 : 4 = 12.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 14:	42517	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	12840	die letzten 2 Stellen	$40 : 4 = 10$	durch 4 teilbar
Zahl 16:	55805	die letzten 2 Stellen	$05 : 4 = 1.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 17:	78262	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 18:	99015	die letzten 2 Stellen	$15 : 4 = 3.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	63971	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	91322	die letzten 2 Stellen	$22 : 4 = 5.5$	nicht durch 4 teilbar