



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

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

**Zum Beispiel:**  $1696 : 4 = 424$ , 1696 ist also durch 4 teilbar.

Zahl 1: 14441

Zahl 2: 29248

Zahl 3: 14362

Zahl 4: 36155

Zahl 5: 77271

Zahl 6: 3374

Zahl 7: 96045

Zahl 8: 35708

Zahl 9: 9970

Zahl 10: 49237

Zahl 11: 76987

Zahl 12: 43575

Zahl 13: 56944

Zahl 14: 77117

Zahl 15: 77845

Zahl 16: 44288

Zahl 17: 17100

Zahl 18: 46795

Zahl 19: 70775

Zahl 20: 71878



## Lösungen

Zahl 1:	14441	die letzten 2 Stellen	$41 : 4 = 10.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 2:	29248	die letzten 2 Stellen	$48 : 4 = 12$	durch 4 teilbar
Zahl 3:	14362	die letzten 2 Stellen	$62 : 4 = 15.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 4:	36155	die letzten 2 Stellen	$55 : 4 = 13.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 5:	77271	die letzten 2 Stellen	$71 : 4 = 17.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 6:	3374	die letzten 2 Stellen	$74 : 4 = 18.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 7:	96045	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 8:	35708	die letzten 2 Stellen	$08 : 4 = 2$	durch 4 teilbar
Zahl 9:	9970	die letzten 2 Stellen	$70 : 4 = 17.5$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 10:	49237	die letzten 2 Stellen	$37 : 4 = 9.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 11:	76987	die letzten 2 Stellen	$87 : 4 = 21.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 12:	43575	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 13:	56944	die letzten 2 Stellen	$44 : 4 = 11$	durch 4 teilbar
Zahl 14:	77117	die letzten 2 Stellen	$17 : 4 = 4.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 15:	77845	die letzten 2 Stellen	$45 : 4 = 11.25$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 16:	44288	die letzten 2 Stellen	$88 : 4 = 22$	durch 4 teilbar
Zahl 17:	17100	die letzten 2 Stellen	$00 : 4 = 0$	durch 4 teilbar
Zahl 18:	46795	die letzten 2 Stellen	$95 : 4 = 23.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 19:	70775	die letzten 2 Stellen	$75 : 4 = 18.75$	nicht durch 4 teilbar
Zahl 20:	71878	die letzten 2 Stellen	$78 : 4 = 19.5$	nicht durch 4 teilbar