



Respuesta sin justificar mediante procedimiento no será tomada en cuenta en la calificación. Escriba sus respuestas en el espacio indicado. Tiene 45 minutos para contestar esta prueba.

Nombre: _____ Curso: _____ Fecha: _____

1. Verifique si los números $x = -3$ y $x = 5$ son soluciones de la ecuación cuadrática

$$2x^2 - 7x - 15 = 0$$

II. Resuelva las siguientes ecuaciones cuadráticas

2. $3x^2 - 12 = 0$

3. $4x^2 + 12x = 0$



4. $x^2 - x - 6 = 0$

5. $9x^2 + 13x + 8 = 0$

III. Resuelva el siguiente problema

6. La tercera parte del cuadrado de un número es 48. ¿Cuál es el número?

Punto-extra : Resuelva el siguiente sudoku

TG5 (gentle)

	6		1		9		8	
	1	9				7	4	
2								1
		7	9		2	6		
	3						2	
		1	4		3	5		
1								5
	7	5				2	3	
	9		5		6		7	