



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 $x = -2$ y $x = 5$ son soluciones de la ecuación cuadrática

$$2x^2 + 3x - 2 = 0$$

II. Resuelva las siguientes ecuaciones cuadráticas

2. $2x^2 - 98 = 0$

3. $3x^2 + 6x = 0$



4. $x^2 + 5x - 24 = 0$

5. $9x^2 + 9x - 10 = 0$

III. Resuelva el siguiente problema

6. La mitad del cuadrado de un número es 288

SE15 (easy)

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

Punto-extra : Resuelva el siguiente sudoku