

Nom :

Prénom :

Classe :

INTERROGATION N°6

Exercice 1.

(2 points)

Canoniser le polynôme suivant : $P(x) = 7x^2 - 5x + 9$ **Exercice 2.**

(5 points)

Résoudre, dans \mathbb{R} , les équations et inéquations suivantes :

$$x^2 - 4x - 8 = 0$$

$$4x^2 + 7x - 1 \geq 0$$

$$-m^2 + m - 5 > 0$$

Exercice 3.

(3 points)

Résoudre $x^3 - x^2 - 14x + 24 = 0$

Nom :

Prénom :

Classe :

INTERROGATION N°6

Exercice 1.

(2 points)

Canoniser le polynôme suivant : $P(x) = 5x^2 - 7x + 9$ **Exercice 2.**

(5 points)

Résoudre, dans \mathbb{R} , les équations et inéquations suivantes :

$$2x^2 - 5x - 10 = 0$$

$$3x^2 + 6x - 2 \geq 0$$

$$-m^2 + m - 5 < 0$$

Exercice 3.

(3 points)

Résoudre $3x^3 - 5x^2 - x + 3 = 0$