

(★ ★ ★ ★ ★)

1/ Vérifie les égalités suivantes :

$$(x + 3)(2x - 1) = 2x^2 + 5x - 3$$

$$(2x - 1)(3x - 4) = 6x^2 - 11x + 4$$

2/ Déduis-en une factorisation des expressions suivantes :

$$I = 8x^2 - 6x + 1$$

$$J = 4x^2 - 16x + 7$$