Factorise si possible les expressions suivantes. Si ce n’est pas possible, dis pourquoi. (1+1+2+2+2+2 =10 pts)

25x²-10x+4= impossible car 10x n’est pas le double produit de 5x et 2

81-18x+x²= (9-x)²

(7x+2)²-3x(7x+2)= (7x+2)(4x+2) = 2(7x+2)(2x+1)

16a² - (3a-1)² = (a+1)(7a-1)

(4x-2)² + 81 = impossible car somme de deux carrés

9-x² - (3-x)² = 2x(3-x)