

Đề bài: Tìm x biết:

$$(12x - 5)(4x - 1) + (3x - 7)(1 - 16x) = 81.$$

Lời giải đáp án:

$$(12x - 5)(4x - 1) + (3x - 7)(1 - 16x) = 81$$

$$48x^2 - 12x - 20x + 5 + 3x - 48x^2 - 7 + 112x = 81$$

$$83x - 2 = 81$$

$$83x = 83$$

$$x = 1$$