$$(3 \times -\frac{1}{7})^2$$

 $9 \times^2 - \frac{3 \times}{7} + \frac{1}{49}$

$$9 x^{2} + \frac{6x}{7} + \frac{1}{49}$$

$$9 x^{2} - \frac{6x}{7} + \frac{1}{49}$$

$$9 x^{2} + \frac{3x}{7} - \frac{1}{49}$$

رطبق ذلك لإيجاد معدوك المربع الكامل، فيصبح لدينا:
$$(3 \times -\frac{1}{7})^2 = (3 \times)^2 - 2(3 \times)(\frac{1}{7}) + (\frac{1}{7})^2)$$

 $= 9 x^2 - \frac{6x}{7} + \frac{1}{49}$