نطبق ذلك لإيجاد مفكوك المربع الكامل، فيصبح لدينا:

 $(5 X - \frac{1}{4})^2 = (5 X)^2 - 2(5 X)(\frac{1}{4}) + (\frac{1}{4})^2)$

مربع الفرق بين حدين = مربع الحد الأول - ضعفي الأول × الثاني + مربع الحد الثاني

$$25 x^2 - \frac{5x}{4} + \frac{1}{16}$$
$$25 x^2 + \frac{5x}{4} + \frac{1}{16}$$

$$25 x^{2} + \frac{5x}{2} + \frac{1}{16}$$

$$25 x^{2} - \frac{5x}{2} + \frac{1}{16}$$

$$25 x^{2} - \frac{5x}{2} + \frac{1}{16}$$

$$25 x^{2} + \frac{5x}{2} - \frac{1}{16}$$

$25 x^2 + \frac{5 x}{4} - \frac{1}{16}$

$$25 \times^2 + \frac{3}{4} - \frac{1}{16}$$

 $= 25 x^2 - \frac{5 x}{2} + \frac{1}{16}$



