ما مفكوك المربع الكامل الآتي:
$$3.$$
 $(3 g - \frac{1}{7})^2$

- $9 g^2 \frac{3 g}{7} + \frac{1}{49}$
- $9 g^2 + \frac{6 g}{7} + \frac{1}{49}$ $9 g^2 - \frac{6 g}{7} + \frac{1}{49}$ $9 g^2 + \frac{3 g}{7} - \frac{1}{49}$

الحل:

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

نطبق ذلك لإيجاد مفكوك المربع الكامل، فيصبح لدينا:
$$(3 g - \frac{1}{7})^2 = (3 g)^2 - 2(3 g)(\frac{1}{7}) + (\frac{1}{7})^2$$

