ما مفكوك المربع الكامل الآتي:
$$4.$$
 $(6 \text{ w} - \frac{1}{4})^2$

نطبق ذلك لإيجاد مفكوك المربع الكامل، فيصبح لدينا:

 $(6 W - \frac{1}{4})^2 = (6 W)^2 - 2(6 W)(\frac{1}{4}) + (\frac{1}{4})^2)$

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

$$36 \text{ w}^2 - \frac{3 \text{ w}}{2} + \frac{1}{16}$$

$$36 \text{ w}^2 + 3 \text{ w} + \frac{1}{16}$$

$$36 \text{ W}^2 - 3 \text{ W} + \frac{1}{16}$$

$$36 \text{ W}^2 + \frac{3 \text{ W}}{2} - \frac{1}{16}$$

$36 \text{ w}^2 + \frac{3 \text{ w}}{2} - \frac{1}{16}$

$$W^2 + \frac{3 w}{2} - \frac{1}{16}$$

$$36 \text{ w}^2 + \frac{3 \text{ w}}{2} - \frac{1}{16}$$

$$36 \text{ W}^{-} + \frac{91}{2} - \frac{1}{16}$$

$$+\frac{1}{2}-\frac{1}{16}$$

 $= 36 \text{ w}^2 - 3 \text{ w} + \frac{1}{16}$)