$$25 \text{ W}^2 - \frac{5 \text{ w}}{3} + \frac{1}{9}$$
$$25 \text{ W}^2 + \frac{10 \text{ w}}{3} + \frac{1}{9}$$

$$25 \text{ W}^2 - \frac{10 \text{ W}}{3} + \frac{1}{9}$$

$$25 \text{ w}^2 + \frac{5 \text{ w}}{3} - \frac{1}{9}$$

## $25 \text{ w}^2 + \frac{5 \text{ w}}{3} - \frac{1}{9}$

الحل:

لكامل، فيصبح لدينا:  
( ) = 
$$^2$$
 (  $\frac{1}{3}$  ) =  $^2$ 

 $= 25 \text{ W}^2 - \frac{10 \text{ W}}{3} + \frac{1}{9}$ 

کامل، فیصبح لدینا:  
) = 
$$^{2}(\frac{1}{2}-5)$$

نطبق ذلك لإيجاد مفكوك المربع الكامل، فيصبح لدينا:  $(5 \text{ W} - \frac{1}{3})^2 = (5 \text{ W})^2 - 2(5 \text{ W})(\frac{1}{3}) + (\frac{1}{3})^2)$ 

$$(\frac{1}{3}) + (\frac{1}{3})^2)$$