3. وحدة مربعة.
$$5+3j+2j^2$$
 وحدة مربعة. j أعبر عن بُعدي المستطيل بدلالة j $(j+1+j)$ $(j+1+j)$

$$(-1 + j) (5 + 2 j)$$

(-1+j)(5+3j)

(5+1)(-1+21)

Solution

$$(j) (2 j) = -5 + 3 j + 2 j^{2}$$

$$(-1+j)$$
 ($5+2j$) عاملين للحد الثابت، ليكون الشكل:

نلاحظ أن j + 5 = -2 ويساوي الحد الأوسط

(-1+j) (5+2j) = $-5+4j+j^2$