$$8 + 10 j + 3 j2$$

$$(2 + j) (4 + j)$$

$$(4 + j) (2 + 3 j)$$

$$(2 + j) (4 + 3 j)$$

$$(2 + j) (4 + 4 j)$$

## Solution

حللي العبارة التربيعية التالية: 3.

$$(j)(3j) = 8 + 10j + 3j^2$$

نجرب العددين 4 و 2 عاملين للحد الثابت، ليكون الشكل: (4 + 3 j) (2 + j)

عاملین للحد الثابت، لیکون الشکل: (2 + j) (4 + 3 j) عاملین للحد الثابت، لیکون الشکل: (2 + j) (4 + 3 j) = 6 j + 4 j ین التحلیل المطلوب هو:  $(2 + j) (4 + 3 j) = 8 + 6 j + j^2$  یدن التحلیل المطلوب هو: