$$(-1 + z) (1 + z)$$
  
 $(-1 + z) (1 + 3 z)$ 

$$(1 + z) (-1 + 3z)$$

## (1 + z) (-1 + 4z)

## Solution

$$( \quad z) \ ( \quad 3z) \ = \ -1 + 2z + 3z^2$$

$$(1+z)(-1+3z)$$
 عاملين للحد الثابت، ليكون الشكل:

 $(1 + Z) (-1 + 3 Z) = -1 + Z^2$  إذن التحليل المطلوب هو: