

دون استعمال النشر ، عين صيغة العبارة  $2x^2 - 5x + 2$  .  
 .  $(x-1)(x-2)$  ؛  $(x-2)(2x-1)$  ؛  $(x-2)(1-2x)$

**الحل :**

$2x^2 - 5x + 2 = (x-2)(2x-1)$  لأن  $a = 2$  و  $c = 2$  . بينما  $(x-2)(1-2x)$  لها  $a = -2$  و  $c = 4$  وكذلك  
 .  $(x-1)(x-2)$  لها  $a = 1$  و  $c = 2$  .