

حل التمرين 6

نعمل ما يلي:

$$3,5 a - 3,5 = 3,5 (a - 1); 2 ab + 2 ac = 2 a (b + c)$$

$$18 a - 12 b = 6 (3 a - 2 b); 49 a + 21 = 7 (7 a + 3)$$

$$9 a - 18 ab + 27 ac = 9 a (1 - 2 b + 3 c)$$

$$(a-3)(b+1)+(a-3)(2b+3)=(a-3)(b+1+2b+3)$$

أي أن:

$$(a-3)(b+1)+(a-3)(2b+3)=(a-3)(3b+4):$$