

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(f+6)(4f-1) + (f+6)(f+3)$$

$$(f+3)(4f+2)$$

$$(f+6)(4f+3)$$

$$(f+6)(5f+2)$$

$$(f+3)(5f-1)$$

Solution

$$(f+6)(4f-1) + (f+6)(f+3)$$

$$= (f+6)(4f-1+f+3)$$

$$= (f+6)(5f+2)$$