

5. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(h+7)(4h-1) + (h+7)(h+3)$$

$$(h+3)(4h+2)$$

$$(h+7)(4h+3)$$

$$(h+7)(5h+2)$$

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

Solution

$$(h+7)(4h-1) + (h+7)(h+3)$$

$$= (h+7)(4h-1+h+3)$$

$$= (h+7)(5h+2)$$