

4. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(h+7)(5h-1) + (h+7)(h+2)$$

$$(h+2)(5h+1)$$

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

$$(h+7)(6h+1)$$

$$(h+2)(6h-1)$$

Solution

$$(h+7)(5h-1) + (h+7)(h+2)$$

$$= (h+7)(5h-1+h+2)$$

$$= (h+7)(6h+1)$$