

4. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(h+2)(5h-1) + (h+2)(h+6)$$

$$(h+6)(5h+5)$$

$$(h+2)(5h+6)$$

$$(h+2)(6h+5)$$

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

Solution

$$(h+2)(5h-1) + (h+2)(h+6)$$

$$= (h+2)(5h-1+h+6)$$

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