

3. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

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

$$(h+3)(6h+2)$$

$$(h+4)(6h+3)$$

$$(h+4)(7h+2)$$

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

Solution

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

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

$$= (h+4)(7h+2)$$