

3. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(h+3)(7h-1) + (h+3)(h+5)$$

$$(h+5)(7h+4)$$

$$(h+3)(7h+5)$$

$$(h+3)(8h+4)$$

$$(h+5)(8h-1)$$

Solution

$$(h+3)(7h-1) + (h+3)(h+5)$$

$$= (h+3)(7h-1+h+5)$$

$$= (h+3)(8h+4)$$