

5. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(h+5)(2h-1) + (h+5)(h+3)$$

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

$$(h+5)(2h+3)$$

$$(h+5)(3h+2)$$

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

Solution

$$(h+5)(2h-1) + (h+5)(h+3)$$

$$= (h+5)(2h-1+h+3)$$

$$= (h+5)(3h+2)$$