

5. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(f+5)(7f-1) + (f+5)(f+6)$$

$$(f+6)(7f+5)$$

$$(f+5)(7f+6)$$

$$(f+5)(8f+5)$$

$$(f+6)(8f-1)$$

Solution

$$(f+5)(7f-1) + (f+5)(f+6)$$

$$= (f+5)(7f-1+f+6)$$

$$= (f+5)(8f+5)$$