

4. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(f+4)(7f-1) + (f+4)(f+3)$$

$$(f+3)(7f+2)$$

$$(f+4)(7f+3)$$

$$(f+4)(8f+2)$$

$$(f+3)(8f-1)$$

Solution

$$(f+4)(7f-1) + (f+4)(f+3)$$

$$= (f+4)(7f-1+f+3)$$

$$= (f+4)(8f+2)$$