

3. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(f+6)(7f-1) + (f+6)(f+4)$$

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

$$(f+6)(7f+4)$$

$$(f+6)(8f+3)$$

$$(f+4)(8f-1)$$

Solution

$$(f+6)(7f-1) + (f+6)(f+4)$$

$$= (f+6)(7f-1+f+4)$$

$$= (f+6)(8f+3)$$