

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(f+2)(7f-1) + (f+2)(f+3)$$

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

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

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

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

Solution

$$(f+2)(7f-1) + (f+2)(f+3)$$

$$= (f+2)(7f-1+f+3)$$

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