

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

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

$$(u+7)(6u+6)$$

$$(u+5)(6u+7)$$

$$(u+5)(7u+6)$$

$$(u+7)(7u-1)$$

Solution

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

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

$$= (u+5)(7u+6)$$