

1. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(u+5)(6u-1) + (u+5)(u+2)$$

$$(u+2)(6u+1)$$

$$(u+5)(6u+2)$$

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

$$(u+2)(7u-1)$$

Solution

$$(u+5)(6u-1) + (u+5)(u+2)$$

$$= (u+5)(6u-1+u+2)$$

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