

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(v+2)(6v-1) + (v+2)(v+7)$$

$$(v+7)(6v+6)$$

$$(v+2)(6v+7)$$

$$(v+2)(7v+6)$$

$$(v+7)(7v-1)$$

Solution

$$(v+2)(6v-1) + (v+2)(v+7)$$

$$= (v+2)(6v-1+v+7)$$

$$= (v+2)(7v+6)$$