

3. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

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

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

$$(v+5)(6v+2)$$

$$(v+5)(7v+1)$$

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

Solution

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

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

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