

3. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(v+2)(3v-1) + (v+2)(v+4)$$

$$(v+4)(3v+3)$$

$$(v+2)(3v+4)$$

$$(v+2)(4v+3)$$

$$(v+4)(4v-1)$$

Solution

$$(v+2)(3v-1) + (v+2)(v+4)$$

$$= (v+2)(3v-1+v+4)$$

$$= (v+2)(4v+3)$$