

1. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(v+2)(3v-1) + (v+2)(v+7)$$

$$(v+7)(3v+6)$$

$$(v+2)(3v+7)$$

$$(v+2)(4v+6)$$

$$(v+7)(4v-1)$$

Solution

$$(v+2)(3v-1) + (v+2)(v+7)$$

$$= (v+2)(3v-1+v+7)$$

$$= (v+2)(4v+6)$$