

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(v+7)(4v-1) + (v+7)(v+5)$$

$$(v+5)(4v+4)$$

$$(v+7)(4v+5)$$

$$(v+7)(5v+4)$$

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

Solution

$$(v+7)(4v-1) + (v+7)(v+5)$$

$$= (v+7)(4v-1+v+5)$$

$$= (v+7)(5v+4)$$