

1. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(v+5)(6v-1) + (v+5)(v+7)$$

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

$$(v+5)(6v+7)$$

$$(v+5)(7v+6)$$

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

Solution

$$(v+5)(6v-1) + (v+5)(v+7)$$

$$= (v+5)(6v-1+v+7)$$

$$= (v+5)(7v+6)$$