

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(c+5)(2c-1) + (c+5)(c+7)$$

$$(c+7)(2c+6)$$

$$(c+5)(2c+7)$$

$$(c+5)(3c+6)$$

$$(c+7)(3c-1)$$

Solution

$$(c+5)(2c-1) + (c+5)(c+7)$$

$$= (c+5)(2c-1+c+7)$$

$$= (c+5)(3c+6)$$