

4. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(c+3)(2c-1) + (c+3)(c+6)$$

$$(c+6)(2c+5)$$

$$(c+3)(2c+6)$$

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

$$(c+6)(3c-1)$$

**Solution**

$$(c+3)(2c-1) + (c+3)(c+6)$$

$$= (c+3)(2c-1+c+6)$$

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