

5. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

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

$$(p+6)(2p+5)$$

$$(p+3)(2p+6)$$

$$(p+3)(3p+5)$$

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

**Solution**

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

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

$$= (p+3)(3p+5)$$