

4. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(p+4)(6p-1) + (p+4)(p+3)$$

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

$$(p+4)(6p+3)$$

$$(p+4)(7p+2)$$

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

Solution

$$(p+4)(6p-1) + (p+4)(p+3)$$

$$= (p+4)(6p-1+p+3)$$

$$= (p+4)(7p+2)$$