

5. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

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

$$(b+5)(7b+4)$$

$$(b+2)(7b+5)$$

$$(b+2)(8b+4)$$

$$(b+5)(8b-1)$$

Solution

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

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

$$= (b+2)(8b+4)$$