

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

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

$$(g+4)(6g+3)$$

$$(g+3)(6g+4)$$

$$(g+3)(7g+3)$$

$$(g+4)(7g-1)$$

Solution

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

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

$$= (g+3)(7g+3)$$