

4. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

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

$$(g+5)(7g+4)$$

$$(g+2)(7g+5)$$

$$(g+2)(8g+4)$$

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

Solution

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

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

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