

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(m+6)(7m-1) + (m+6)(m+2)$$

$$(m+2)(7m+1)$$

$$(m+6)(7m+2)$$

$$(m+6)(8m+1)$$

$$(m+2)(8m-1)$$

**Solution**

$$(m+6)(7m-1) + (m+6)(m+2)$$

$$= (m+6)(7m-1+m+2)$$

$$= (m+6)(8m+1)$$