

5. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(e+2)(3e-1) + (e+2)(e+5)$$

$$(e+5)(3e+4)$$

$$(e+2)(3e+5)$$

$$(e+2)(4e+4)$$

$$(e+5)(4e-1)$$

**Solution**

$$(e+2)(3e-1) + (e+2)(e+5)$$

$$= (e+2)(3e-1+e+5)$$

$$= (e+2)(4e+4)$$