

3. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(e+4)(2e-1) + (e+4)(e+7)$$

$$(e+7)(2e+6)$$

$$(e+4)(2e+7)$$

$$(e+4)(3e+6)$$

$$(e+7)(3e-1)$$

**Solution**

$$(e+4)(2e-1) + (e+4)(e+7)$$

$$= (e+4)(2e-1+e+7)$$

$$= (e+4)(3e+6)$$