

5. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(e+5)(7e-1) + (e+5)(e+6)$$

$$(e+6)(7e+5)$$

$$(e+5)(7e+6)$$

$$(e+5)(8e+5)$$

$$(e+6)(8e-1)$$

Solution

$$(e+5)(7e-1) + (e+5)(e+6)$$

$$= (e+5)(7e-1+e+6)$$

$$= (e+5)(8e+5)$$