

1. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

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

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

$$(e+2)(5e+7)$$

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

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

Solution

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

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

$$= (e+2)(6e+6)$$