

1. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(c+4)(5c-1) + (c+4)(c+6)$$

$$(c+6)(5c+5)$$

$$(c+4)(5c+6)$$

$$(c+4)(6c+5)$$

$$(c+6)(6c-1)$$

**Solution**

$$(c+4)(5c-1) + (c+4)(c+6)$$

$$= (c+4)(5c-1+c+6)$$

$$= (c+4)(6c+5)$$