

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(s+7)(4s-1) + (s+7)(s+5)$$

$$(s+5)(4s+4)$$

$$(s+7)(4s+5)$$

$$(s+7)(5s+4)$$

$$(s+5)(5s-1)$$

**Solution**

$$(s+7)(4s-1) + (s+7)(s+5)$$

$$= (s+7)(4s-1+s+5)$$

$$= (s+7)(5s+4)$$