

2. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(t+6)(4t-1) + (t+6)(t+2)$$

$$(t+2)(4t+1)$$

$$(t+6)(4t+2)$$

$$(t+6)(5t+1)$$

$$(t+2)(5t-1)$$

Solution

$$(t+6)(4t-1) + (t+6)(t+2)$$

$$= (t+6)(4t-1+t+2)$$

$$= (t+6)(5t+1)$$