

3. أحل المقدار التالي إلى عوامله الأولية:

$$(t+4)(7t-1) + (t+4)(t+6)$$

$$(t+6)(7t+5)$$

$$(t+4)(7t+6)$$

$$(t+4)(8t+5)$$

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

**Solution**

$$(t+4)(7t-1) + (t+4)(t+6)$$

$$= (t+4)(7t-1+t+6)$$

$$= (t+4)(8t+5)$$