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

 $+^{3}-1$

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

الحل:

- باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:
- س"-ص" = (الحد الأول الحد الثاني) × (مربع الحد الأول + الحد الأول × الثاني + مربع الحد الثاني)
- $t^{3}-1$
- $= t^3 1^3$
- $= (t-1) (t^2 + (t) (1) + (1)^2)$
- $= (t-1)(t^2+t+1)$