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

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

 $f^{3}-1$

الحل:

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

- $= f^3 1^3$

- $= (f-1) (f^2 + (f) (1) + (1)^2)$

- $= (f-1) (f^2+f+1)$