$$(f-4) (f^2+4 f+16)$$

 $(f-4) (f^2-4 f+16)$

الحل:

 $f^{3}-64$

- باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:
- س"-ص" = (الحد الأول الحد الثاني) × (مربع الحد الأول + الحد الأول × الثاني + مربع الحد الثاني)
- $f^{3}-64$
- $= f^3 4^3$
- $= (f-4) (f^2 + (f) (4) + (4)^2)$
- $= (f-4) (f^2+4 f+16)$