$$(m+3) (m^2-3 m+9)$$

 $(m-3) (m^2+6 m+9)$

$$(m-3) (m^2+3 m+9)$$

 $(m-3) (m^2-3 m+9)$

الحل:

- باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

- س"-ص" = (الحد الأول الحد الثاني) × (مربع الحد الأول + الحد الأول × الثاني + مربع الحد الثاني)

- $m^{3}-27$
- $= m^3 3^3$

- $= (m-3) (m^2 + (m) (3) + (3)^2)$ $= (m-3) (m^2+3 m+9)$