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

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

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

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

الحل:

- باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:
- س"-ص" = (الحد الأول الحد الثاني) × (مربع الحد الأول + الحد الأول × الثاني + مربع الحد الثاني)
- $c^{3}-27$
- $= c^3 3^3$
- $= (c-3) (c^2 + (c) (3) + (3)^2)$
- $= (c-3) (c^2+3 c+9)$