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

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

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

الحل:

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