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

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

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

$$(d-3)\ (d^2-3\ d+9)$$

الحل:

 $d^{3}-27$

 $d^{3}-27$

 $= d^3 - 3^3$

 $= (d-3) (d^2+(d) (3) + (3)^2)$

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

باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين: