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

 $(d-1)(d^2+d+1)$ $(\,d\!-\!1)\ (\,d^2\!-\!d\!+\!1)$

 $d^{3}-1$

الحل:

 d^3-1

 $= d^3 - 1^3$

 $= (d-1) (d^2 + (d) (1) + (1)^2)$

 $= (d-1)(d^2+d+1)$

باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين: