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

$$(j-1)(j^2+j+1)$$

 $(j-1)(j^2-j+1)$

 $i^{3}-1$

- باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

- الحل:

j³-1

 $= i^3 - 1^3$

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

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