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

 $i^{3}-1$

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

الحل:

- باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

- س"-ص" = (الحد الأول الحد الثاني) × (مربع الحد الأول + الحد الأول ×الثاني + مربع الحد الثاني)
- j³-1
- $= i^3 1^3$
- $= (j-1)(j^2+(j)(1)+(1)^2)$
- $= (j-1)(j^2+j+1)$