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

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

 $j^{3}-27$

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

الحل:

j³-27

 $= i^3 - 3^3$

باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

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

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