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

 $v^{3}-1$ 

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

## الحل:

- باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:
- س"-ص" = (الحد الأول الحد الثاني) × (مربع الحد الأول + الحد الأول × الثاني + مربع الحد الثاني)

- $v^{3}-1$
- $= y^3 1^3$
- $= (y-1) (y^2 + (y) (1) + (1)^2)$
- $= (y-1)(y^2+y+1)$