$$(y-4) (y^2+4 y+16)$$

$$(y-4) (y^2-4 y+16)$$

# الحل:

 $v^{3}-64$ 

- س"-ص" = (الحد الأول الحد الثاني) × (مربع الحد الأول + الحد الأول × الثاني + مربع الحد الثاني)
- $y^{3}-64$
- $= y^3 4^3$
- $= (y-4) (y^2 + (y) (4) + (4)^2)$
- $= (y-4) (y^2+4y+16)$