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

$$(y-3) (y^2+6 y+9)$$
  
 $(y-3) (y^2+3 y+9)$ 

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

## الحل:

باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

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

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

 $y^{3}-27$ 

 $= y^3 - 3^3$