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

 $(y-4) (y^2+4y+16)$ $(\,y{-}4\,)\ (\,y^2{-}4\,\,y{+}16\,)$

 $v^{3}-64$

باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

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

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

الحل:

 $y^{3}-64$

 $= y^3 - 4^3$