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

 $h^{3}-64$ 

## الحل:

باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

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

 $h^{3}-64$ 

 $= h^3 - 4^3$ 

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

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