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

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

 $h^{3}-64$

الحل:

- باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:
- س"-ص" = (الحد الأول الحد الثاني) × (مربع الحد الأول + الحد الأول × الثاني + مربع الحد الثاني)
- $h^{3}-64$
- $= h^3 4^3$

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