$$(u-4)$$
 $(u^2+8$ $u+16)$

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

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

الحل:

باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

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

u³-64

 $= u^3 - 4^3$

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

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