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

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

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

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

الحل:

u³-27

 $= u^3 - 3^3$

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

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