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

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

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

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

الحل:

y³-27

 $= y^3 - 3^3$

باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

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

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