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

$$(w{-}4)\ (w^2{+}8\ w{+}16)$$

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

باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

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

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

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

الحل:

w³-64

 $= w^3 - 4^3$