$$(\,c{-}1)\ (\,c^2{+}c{+}1)$$

 $(c-1)(c^2+2c+1)$

 $c^{3}-1$

$$(c-1)(c^2-c+1)$$

الحل:

باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

 $c^{3}-1$

 $= c^3 - 1^3$

 $= (c-1)(c^2+(c)(1)+(1)^2)$

 $= (c-1)(c^2+c+1)$