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

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

باستخدام تحليل الفرق بين مكعبين:

 $c^{3}-27$ 

 $= c^3 - 3^3$ 

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

## الحل: