$$V(V^{-1})$$
 ($V^{2}+V+1$)

• المحل المشترك التصبح:

 $V^{4}+V = V(V^{3}+1)$

• باستخدام تحليل مجموع مكعبين:

 $V^{3}+U^{$

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

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

حللي العبارة التالية إلى عواملها الأولية: 5٠

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

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

الحل: