الحل:

u⁴+u

نخرج u عامل مشترك لتصبح: $u^4 + u = u (u^3 + 1)$

$$u(u^3+1) = u(u^3+1^3)$$

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

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