الحل:

j⁴+8 i

$$j^4 + 8j = j(j^3 + 8)$$

$$j^3+8) = j(j^3+$$

$$j(j^3+8) = j(j^3-1)$$

$$j(j^3+8) = j(j^3+2^3)$$

= $j(j+2)(j^2-(j)(2)+(2)^2)$

$$(j^3+8) = j(j^3+1)$$

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