## $r(r-2)(r^2+2r+4)$

 $r^{4}+8 r$ 

# الحل:

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

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

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