$p(p-2)(p^2+2p+4)$ الحل:

p⁴+8 p

نخرج p عامل مشترك لتصبح:
$$p^4 + 8 p = p(p^3 + 8)$$

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

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

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