$b(b-2)(b^2+2b+4)$

الحل:

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

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

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

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