$g(g-3)(g^2+6g+9)$ $g(g+3)(g^2-3g+9)$ $g(g-3)(g^2+3g+9)$

الحل:

g⁴+27 g

نخرج g عامل مشترك لتصبح:
$$g^4 + 27 g = g(g^3 + 27)$$

 $g(g^3+27) = g(g^3+3^3)$

$$= g(g+3) (g^2-(g) (3) + (3)^2)$$

= g(g+3) (g^2-3g+9)