

$$x^3 - y^3 = (x - y) \underline{\hspace{2cm}}.$$

- A) $(x - y)^2$
 - B) $(x^2 - x y + y^2)$
 - C) $(x + y)^2$
 - D) $(x^2 + x y + y^2)$
-

$$x^3 - y^3 = (x - y) \underline{(x^2 + x y + y^2)}.$$

Answer **D**.