

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

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

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

Answer **C**.