

2013年工(A)第3問

3 方程式 $2x^3 + x^2 - 2xy + 3y^2 + y^3 = 6$ で定められる x の関数 y の導関数は,

$$\frac{dy}{dx} = \frac{\boxed{} x^2 + \boxed{} x - \boxed{} y}{\boxed{} x - \boxed{} y - \boxed{} y^2}$$

である.