

2010年第6問

6 2つの関数 $y = x^2$, $y = x^3 - x$ のグラフについて、次の設問に答えよ.

- (1) 交点の座標をすべて求めよ.
- (2) 2つの関数のグラフで囲まれた2つの図形の面積の和を求めよ.