

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。