- 1 2 つの曲線 $y=x^3-x$ と $y=x^2-a$ (a>0) が 1 点 P を通り,P において共通の接線をもっている.このとき
- (1) aの値を求めよ.
- (2) 2つの曲線で囲まれた部分の面積を求めよ.