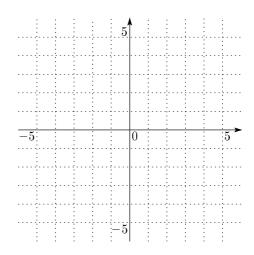
# 亜細亜大学 ミクロ経済学 II(再) 第八回 小テスト

## 担当 上條良夫

## 2010/11/26

### ■ 以下の問いに答えよ

- (5) 二次関数  $y=x^2+1$  の頂点座標を求めよ。
- (6) 二次関数  $y = -(x-2)^2$  の頂点座標を求めよ。
- (7) 二次関数  $y = (x-2)^2 + 2$  の頂点座標を求めよ。
- (8) 二次関数  $y = -(x+2)^2 1$  の頂点座標を求めよ
- (9) (1), (2), (3), (4) の二次関数をそれぞれ下の図に記入せよ。



### ■ 以下の問いに答えよ

- (6)  $(x+2)^2$  を展開せよ。
- $(7) (x-3)^2$  を展開せよ。
- (8)  $(x+4)^2-8$  を展開せよ。
- (9)  $x^2 + 8x + 8$  を平方完成せよ。 つまり  $(x + a)^2 + b$  という形に変形し、a, b の値を求めよ。

ミクロ経済学 $\mathrm{II}(\mathbf{a})$ 小テスト 第八回 $2010/11/26$			
学年	学籍番号	氏名	
	(1) (2) (3) (4)	(5) (6) (7) (8) (9) (10)	