

亜細亜大学 ミクロ経済学II(再) 第七回 小テスト

担当 上條良夫

2010/11/19

■ ある財を独占している企業について、以下の問いに答えなさい。ただし、当該財の市場需要曲線は $p = 8 - q$ であり、企業は q 単位の財を供給するのに $q^2 + 1$ の費用を要する。

(4) この企業が、財の供給量を 2 としたとき、そのときの価格はいくらになるか。

(5) (1) のケースで、企業の財の生産費用はいくらか

(6) (1) のケースで、企業の利潤はいくらか。

(7) 企業が財を q 単位供給するときの、企業利潤 π を q を用いて表せ。

■ 以下の問いに答えよ

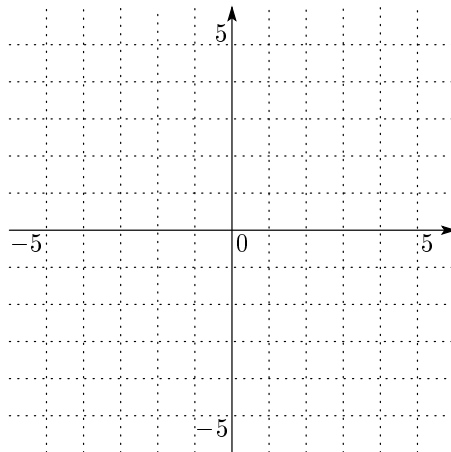
(5) 二次関数 $y = x^2$ の頂点座標を求めよ。

(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) (5), (6), (7), (8) の二次関数をそれぞれ下の図に記入せよ。



切り取り線

ミクロ経済学II(再) 小テスト 第七回 2010/11/19

学年 _____

学籍番号 _____

氏名 _____

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)