

# 亜細亜大学 ミクロ経済学Ⅱ 第十二回 小テスト

担当 上條良夫 2010/1/15

問題 ある財の市場需要曲線が  $p = 8 - q$  で表されるとする。当該財の供給はある企業に独占されていて、この企業の財の生産に関する限界費用は常に 2 である。以下の設問に答えよ

- (1) この企業の収入を  $q$  を用いて表しなさい。
- (2) この企業の限界収入を  $q$  を用いて表しなさい。
- (3) グラフに、市場需要曲線、限界収入曲線、限界費用曲線を描き、独占企業の生産量と価格を示しなさい。
- (4) 利潤最大化のときの生産量を求めなさい。
- (5) (4) のときの生産者余剰を求めなさい。
- (6) (4) のときの消費者余剰を求めなさい。
- (7) この財が仮に、独占ではなく、完全競争市場により供給されているとするならば（産業の限界費用は独占のときと変わらず 2 として）、財の価格はいくらになるか求めなさい。
- (8) (7) のときの社会的余剰を求めなさい。
- (9) (8) の値 - ((5) の値 + (6) の値) は何を表すのか答えなさい。

切り取り線

ミクロ経済学Ⅱ 第十二回 小テスト 2010/1/15

学年 \_\_\_\_\_ 学籍番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

(1) \_\_\_\_\_ (2) \_\_\_\_\_ (4) \_\_\_\_\_

(5) \_\_\_\_\_ (6) \_\_\_\_\_ (7) \_\_\_\_\_

(8) \_\_\_\_\_ (9) \_\_\_\_\_

(3) の解答は下の図の中に記入すること。

