

# 亜細亜大学 ミクロ経済学 II 第四回 小テスト

担当 上條良夫

2009/10/23

問題 ある財の市場について考察する。当該市場は完全市場であるとする。以下の設問に答えよ。解答の作成には可能な限り定規やそれに類すものを使用すること。

- (1) 財の (逆) 需要曲線が  $p = 10 - q$  である。財の (逆) 供給線が  $p = q + 2$  である。需要曲線と供給曲線をグラフに記入しなさい。
- (2) グラフに市場均衡点  $E$  を書き込み，均衡価格と均衡取引量を求めよ。
- (3) 当該市場における社会的余剰（社会的厚生）を求めよ。
- (4) 今，政府が価格の下限を 5 とするような政策を実施した。このとき市場で成立する価格と取引量をそれぞれ求めよ。
- (5) (4) での社会的余剰は (3) で求めた社会的余剰と比べて，どれだけ小さいか答えよ。

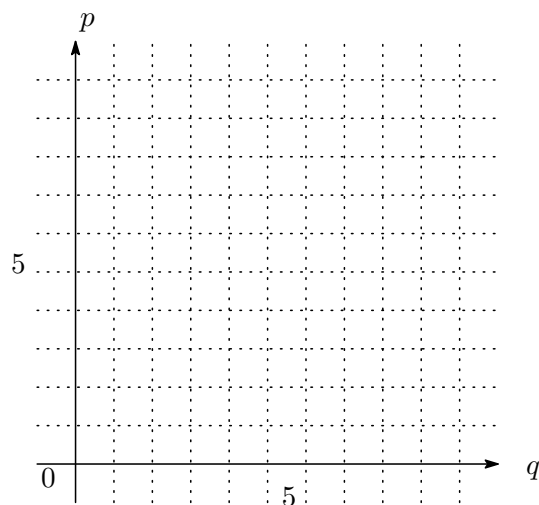
問題 以下の設問に答えよ。

- (6)  $(x + 2)^2$  を展開しなさい。
- (7)  $x^2 - 2x + 2$  を平方完成しなさい。

切り取り線

ミクロ経済学 II 第四回 小テスト 2009/10/23

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



(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)