

ミクロ・マクロ経済学演習 復習問題(第2回)

2012.10.3 担当：河田

学籍番号 _____

氏名 _____

※ 10月8日(月)17時までに、河田研究室(514)まで提出すること。

※ 途中の式や思考過程はそのままにしておくこと。

1. 価格が80円で需要量が800のある商品について、72円で需要量が1000になったときの需要の価格弾力性はいくらになるか。

2. 次の文章の空欄A,Bに入るものの組み合わせとして正しいものはどれか。

需要量を x 、価格を p とし、需要曲線が $x=100-40p$ である場合において、 $p=2$ としたとき、需要の価格弾力性(絶対値)は である。また、このとき、価格が2%上昇すると、需要量の変化率は、 %になる。

| | A | B |
|-----|---|-----|
| 1 : | 2 | -4 |
| 2 : | 2 | -8 |
| 3 : | 4 | -8 |
| 4 : | 4 | -12 |
| 5 : | 6 | -12 |

(国Ⅱ 2007)

3. 完全競争市場において、需要量を D 、価格を P 、供給量を S とし、ある財の需要曲線が $D=-2P+6$ 、供給曲線が $S=4P$ で示されているとき、市場均衡点における需要の価格弾力性として、正しいのはどれか。

| | |
|-----|---------------|
| 1 : | $\frac{1}{4}$ |
| 2 : | $\frac{1}{2}$ |
| 3 : | 2 |
| 4 : | 4 |
| 5 : | 8 |

(特別区 2008)