

ミクロ・マクロ経済学演習 基礎力チェック

2013.9.25 担当：河田

学籍番号 _____

氏名 _____

1. つぎの連立方程式の解を求めよ。

$$\textcircled{1} \begin{cases} y = 2x + 1 \\ y = -\frac{1}{2}x + 6 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} y = \frac{1}{2}x \\ y = 300 - x \end{cases}$$

2. x と y が $y = 0.8x + 300$ という関係であるとする。 x が 30 増加した時、 y はいくつ増加するか。

3. 完全競争市場において、ある財の価格を p とすると、需要曲線が $D = 60 - p$ 、供給曲線が $S = 2p$ で表されるとする (D は需要量、 S は供給量)。これで均衡が成立するとき、

① 均衡価格と均衡需給量を求めよ。

② 均衡点における需要の価格弾力性を求めよ。