ミクロ経済学 第9回 解答解説

A1. ×(GマVテキストP393~394)

場所は正しいが、面積は15である。

A2. O(☞VテキストP392)

A3. × (マンテキストP394)

独占均衡(生産量30)について、価格は45、限界費用は30だから、ラーナーの独占度は、

$$\frac{P - MC}{P} = \frac{45 - 30}{45} = \frac{1}{3}$$

A4. ×(GVテキストP401)

需要の価格弾力性が相対的に大きい市場では相対的に低い価格を設定する。

A5. ○(☞VテキストP401~403)

独占企業の生産量をxとして、限界収入をゼロと置いて求める。

$$P = 100 - \underbrace{x}_{D} \rightarrow MR = 100 - 2x = 0 \rightarrow x = 50.$$

または、需要曲線の横軸切片100の半分としてもよい。