

X財の需要関数と供給関数がそれぞれ次のように示されるとする。

$$D = 200 - 2p \quad [D: \text{需要量}, p: \text{価格}, S: \text{供給量}]$$

$$S = 2p$$

価格規制の効果に関する次の文中のア～エに入るものがいずれも妥当なのはどれか。

政府が、X財の価格の上限を30に規制したとすると、需要量が供給量を  ため、 が発生することとなり、 の大きさは  である。価格の上限を上げると  の大きさは  なる。

- |        | ア | イ    | ウ  | エ   |
|--------|---|------|----|-----|
| 1. 上回る |   | 超過需要 | 30 | 小さく |
| 2. 上回る |   | 超過需要 | 30 | 大きく |
| 3. 上回る |   | 超過需要 | 80 | 小さく |
| 4. 下回る |   | 超過供給 | 30 | 大きく |
| 5. 下回る |   | 超過供給 | 80 | 小さく |