

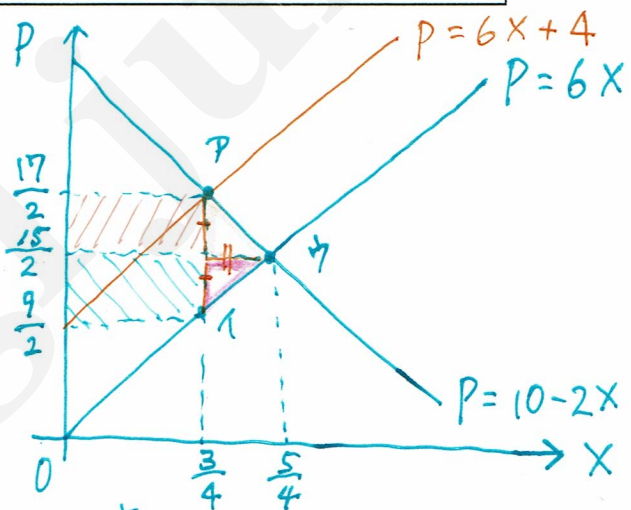
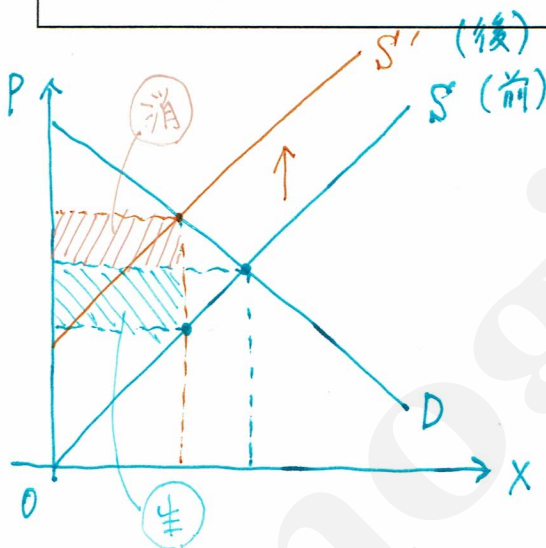
問題 158-1 租税負担の割合

完全競争市場において、X財の需要曲線が $P = 10 - 2X$ 、供給曲線が $P = 6X$ で与えられています。ここで、PはX財の価格、XはX財の数量を表します。

X財の生産者に対して、財1単位あたり4の従量税が課せられたとき、課税後の均衡における消費者と生産者の租税負担割合の組み合わせとして正しいのはどれですか。

	消費者	生産者		消費者	生産者
1	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	4	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5}$
2	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{3}$	5	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{5}$
3	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$			

(国家Ⅱ種 改題)



P点

$$\begin{cases} P = 6X + 4 \\ P = 10 - 2X \end{cases}$$

$6X + 4 = 10 - 2X$

$X = \frac{3}{4} \rightarrow \text{1点}$

$P = \frac{17}{2}$

少点

$$\begin{cases} P = 6X \\ P = 10 - 2X \end{cases}$$

$6X = 10 - 2X$

$X = \frac{5}{4}$

$P = \frac{15}{2}$

面積
高さ

$\frac{17}{2} - \frac{15}{2} = 1$

$\frac{15}{2} - \frac{9}{2} = 3$

傾き
絶対値

~~長さ~~ × 傾き = 高さ

~~長さ~~ × 傾き = 高さ

$P = 10 - 2X$

$P = 6X + 4$



2



6

1 : 3