

# はじめよう経済学 小テスト

## 第1講 市場

次の問いに答えなさい。ただし、【 】内に「計算過程」と書かれている場合は計算過程を記入し、「グラフ」と書かれている場合はグラフを書きなさい。

ある財の需要関数が、 $x = -2P + 10$  ( $x$ : 数量,  $P$ : 価格) で表されるとする。

1.  $P = 3$  のときの需要量  $x$  を求めなさい。

【計算過程】

$x =$  \_\_\_\_\_

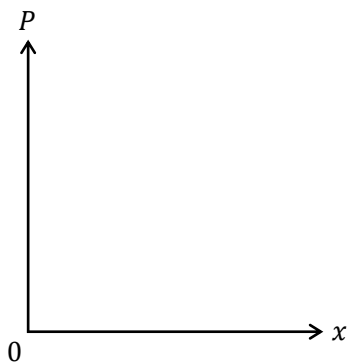
2. 需要関数を「 $P = \dots$ 」の形に書き換えなさい。

【計算過程】

$P =$  \_\_\_\_\_

3.  $P = 3$  のときの消費者余剰  $CS$  を求めなさい。

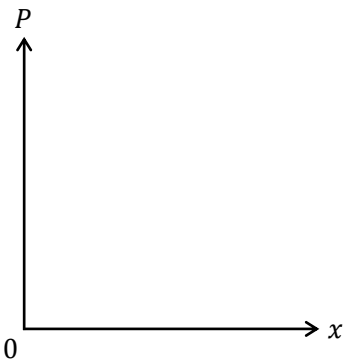
【グラフ・計算過程】



$CS =$  \_\_\_\_\_

4. 供給関数が  $x = P - 2$  のとき、市場均衡における均衡数量  $x^*$  と均衡価格  $P^*$  を求めなさい。

【グラフ・計算過程】



$x^* =$  \_\_\_\_\_,  $P^* =$  \_\_\_\_\_