

問題 5-2 「駐輪場の料金設定」

【解答】 ③

【解説】 ③が「数学的主張の定式化」に該当する。ゴール（総収入の最大化）を変数を用いて「 $R(x)$ を最大にする x を求める」という明確な数学の最適化問題（命題）として定式化している。

- ① 単純化する仮定の設定である。
- ② 変数・パラメータ・定数の割り当てである。
- ④ グラフィカルな表現の使用である。
- ⑤ 現実の状況に戻って解釈することである。