

【小学算数】

# 入試実戦演習

575



Success+

|    |  |     |  |    |  |
|----|--|-----|--|----|--|
| 学年 |  | クラス |  | 氏名 |  |
|----|--|-----|--|----|--|

ある店で、プリン4個とケーキ2個の代金は1000円、プリン3個とケーキ4個の代金は1400円です。  
プリン1個の値段はいくらですか。



|    |  |     |  |    |       |
|----|--|-----|--|----|-------|
| 学年 |  | クラス |  | 氏名 | 解答・解説 |
|----|--|-----|--|----|-------|

## 【解答】

120 円

## 【解説】

消去算で考えます。

$$\textcircled{ア} \times 4 + \textcircled{ケ} \times 2 = 1000 \cdots \textcircled{1}$$

$$\textcircled{ア} \times 3 + \textcircled{ケ} \times 4 = 1400 \cdots \textcircled{2}$$

①の式を2倍して、ケーキの数をそろえます。

$$\textcircled{ア} \times 8 + \textcircled{ケ} \times 4 = 2000 \cdots \textcircled{3}$$

②の式と③の違いに注目すると、

プリン  $(8-3=)$  5個分の値段が  $(2000-1400=)$  600円にあたります。よって、プリン1個の値段は  $(600 \div 5=)$  120円です。