

小5

中学受験 算数

はってん

こたえ

名前 _____

消去算

____ 月 ____ 日

1 3式の一般形・合計と差 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) ボール、バット、グローブを1個ずつ買うと、代金の合計は 561円でした。ボールはバットより 90円高く、バットはグローブより 30円高いです。グローブ1個の値段は何円ですか。

$$30 \times 2 = 60 \quad 90 + 60 = 150 \quad 561 - 150 = 411 \quad 411 \div 3 = 137 \quad \text{答え } 137\text{円}$$

- (2) ボール、バット、グローブを1個ずつ買うと 344円でした。ボールをもう1個増やして2個にすると 503円、バットをもう1個増やして2個にすると 407円になりました。グローブ1個の値段は何円ですか。

$$503 - 344 = 159 \quad 407 - 344 = 63 \quad 344 - 159 - 63 = 122 \quad \text{答え } 122\text{円}$$

2 料金のしくみ・倍数の関係 発展

次の問いに答えなさい。

- (1) あるタクシーは、基本料金に、利用した分数に応じた料金を加えて代金が決まります。29分利用すると 442円、35分利用すると 502円でした。基本料金は何円ですか。

$$502 - 442 = 60 \quad 35 - 29 = 6 \quad 60 \div 6 = 10 \quad 442 - 10 \times 29 = 152 \quad \text{答え } 152\text{円}$$

- (2) AさんとBさんの所持金の合計は 3432円です。また、Aさんの所持金の2倍からBさんの所持金をひくと -1638円になります。Aさんの所持金は何円ですか。

$$3432 + -1638 = 1794 \quad 1794 \div 3 = 598 \quad \text{答え } 598\text{円}$$

できた / 4問