

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 406円でした。ボールはバットより 50円高く、バットはグローブより 40円高いです。グローブ1個の値段は何円ですか。

$$40 \times 2 = 80 \quad 50 + 80 = 130 \quad 406 - 130 = 276 \quad 276 \div 3 = 92 \quad \text{答え } 92\text{円}$$

- (2) ボール、バット、グローブを1個ずつ買うと 258円でした。ボールをもう1個増やして2個にすると 391円、バットをもう1個増やして2個にすると 318円になりました。グローブ1個の値段は何円ですか。

$$391 - 258 = 133 \quad 318 - 258 = 60 \quad 258 - 133 - 60 = 65 \quad \text{答え } 65\text{円}$$

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。17分利用すると 1201円、23分利用すると 1441円でした。基本料金は何円ですか。

$$1441 - 1201 = 240 \quad 23 - 17 = 6 \quad 240 \div 6 = 40 \quad 1201 - 40 \times 17 = 521 \quad \text{答え } 521\text{円}$$

- (2) AさんとBさんの所持金の合計は 4640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 1252円になります。Aさんの所持金は何円ですか。

$$4640 + 1252 = 5892 \quad 5892 \div 3 = 1964 \quad \text{答え } 1964\text{円}$$

できた / 4問