

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) ノート、消しゴム、クレヨンを買ったと 502円でした。ノートをもう1個増やして2個にすると 671円、消しゴムをもう1個増やして2個にすると 647円になりました。クレヨン1個の値段は何円ですか。

$$671 - 502 = 169 \quad 647 - 502 = 145 \quad 502 - 169 - 145 = 188 \quad \text{答え } 188\text{円}$$

- (2) ボール、バット、グローブを買ったと、代金の合計は 302円でした。ボールはバットより 10円高く、バットはグローブより 20円高いです。グローブ1個の値段は何円ですか。

$$20 \times 2 = 40 \quad 10 + 40 = 50 \quad 302 - 50 = 252 \quad 252 \div 3 = 84 \quad \text{答え } 84\text{円}$$

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) AさんとBさんの所持金の合計は 1852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 1820円になります。Aさんの所持金は何円ですか。

$$1852 + 1820 = 3672 \quad 3672 \div 3 = 1224 \quad \text{答え } 1224\text{円}$$

- (2) 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。14分利用すると 645円、22分利用すると 805円でした。基本料金は何円ですか。

$$805 - 645 = 160 \quad 22 - 14 = 8 \quad 160 \div 8 = 20 \quad 645 - 20 \times 14 = 365 \quad \text{答え } 365\text{円}$$

できた / 4問