

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) りんご、みかん、ぶどうを1個ずつ買うと 469円でした。りんごをもう1個増やして2個にすると 663円、みかんをもう1個増やして2個にすると 607円になりました。ぶどう1個の値段は何円ですか。

$$663 - 469 = 194 \quad 607 - 469 = 138 \quad 469 - 194 - 138 = 137 \quad \text{答え } 137\text{円}$$

- (2) りんご、みかん、ぶどうを1個ずつ買うと、代金の合計は 511円でした。りんごはみかんより 20円高く、みかんはぶどうより 40円高いです。ぶどう1個の値段は何円ですか。

$$40 \times 2 = 80 \quad 20 + 80 = 100 \quad 511 - 100 = 411 \quad 411 \div 3 = 137 \quad \text{答え } 137\text{円}$$

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 3280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 -1447円になります。Aさんの所持金は何円ですか。

$$3280 + -1447 = 1833 \quad 1833 \div 3 = 611 \quad \text{答え } 611\text{円}$$

- (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。17分利用すると 916円、32分利用すると 1516円でした。基本料金は何円ですか。

$$1516 - 916 = 600 \quad 32 - 17 = 15 \quad 600 \div 15 = 40 \quad 916 - 40 \times 17 = 236 \quad \text{答え } 236\text{円}$$

できた / 4問