

小4

中学受験 算数

ふつう

こたえ

名前

つるかめ算

____ 月 ____ 日

1 2種類のつるかめ算 基本

次の問いに答えなさい。

- (1) 50 円玉と 100 円玉が、合わせて 27 枚あり、金額の合計は 2550 円です。50 円玉と 100 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$$(2550 - 50 \times 27) \div (100 - 50) = 24 \quad 27 - 24 = 3 \quad \text{答え 50円玉 3枚、100円玉 24枚}$$

- (2) 1本 80 円のえんぴつと、1本 110 円のボールペンを、合わせて 19 本買ったところ、代金は 1580 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(1580 - 80 \times 19) \div (110 - 80) = 2 \quad \text{答え 2本}$$

2 弁償算・得点・速さ・3種類 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) 家から 1920 m はなれた図書館へ行くのに、はじめは分速 60 m で歩き、とちゅうから分速 180 m で走ったところ、ちょうど 18 分で着きました。走った時間は何分ですか。

$$(1920 - 60 \times 18) \div (180 - 60) = 7 \quad \text{答え 7分}$$

- (2) ゲームで、問題に正解すると 10 点もらえ、まちがえると 2 点ひかれます。15 問に答えたところ、得点は 78 点でした。正解したのは何問ですか。

$$(10 \times 15 - 78) \div (10 + 2) = 6 \quad 15 - 6 = 9 \quad \text{答え 9問}$$

できた / 4問