

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 500 円玉が、合わせて 30 枚あり、金額の合計は 6450 円です。50 円玉と 500 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$$(6450 - 50 \times 30) \div (500 - 50) = 11 \quad 30 - 11 = 19 \quad \text{答え 50円玉 19枚、500円玉 11枚}$$

- (2) 1本 60 円のえんぴつと、1本 110 円のボールペンを、合わせて 13 本買ったところ、代金は 1230 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(1230 - 60 \times 13) \div (110 - 60) = 9 \quad \text{答え 9本}$$

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 2820 m はなれた図書館へ行くのに、はじめは分速 50 m で歩き、とちゅうから分速 160 m で走ったところ、ちょうど 19 分で着きました。走った時間は何分ですか。

$$(2820 - 50 \times 19) \div (160 - 50) = 17 \quad \text{答え 17分}$$

- (2) ゲームで、問題に正解すると 5 点もらえ、まちがえると 2 点ひかれます。20 問に答えたところ、得点は 44 点でした。正解したのは何問ですか。

$$(5 \times 20 - 44) \div (5 + 2) = 8 \quad 20 - 8 = 12 \quad \text{答え 12問}$$

できた / 4問