

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) 1本 60 円のえんぴつと、1本 150 円のボールペンを、合わせて 10 本買ったところ、代金は 870 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(870 - 60 \times 10) \div (150 - 60) = 3 \quad \text{答え 3本}$$

- (2) 50 円玉と 500 円玉が、合わせて 25 枚あり、金額の合計は 2600 円です。50 円玉と 500 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$$(2600 - 50 \times 25) \div (500 - 50) = 3 \quad 25 - 3 = 22 \quad \text{答え 50円玉 22枚、500円玉 3枚}$$

2 弁償算・得点・速さ・3種類 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) お皿を1枚運ぶと 15 円もらえますが、とちゅうでわってしまうと、その皿の運び代はもらえず、さらに1枚につき 80 円はらいます。お皿を 110 枚運んだところ、受け取ったお金は 1460 円でした。わってしまったお皿は何枚ですか。

$$(15 \times 110 - 1460) \div (15 + 80) = 2 \quad \text{答え 2枚}$$

- (2) 家から 1840 m はなれた図書館へ行くのに、はじめは分速 80 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 21 分で着きました。走った時間は何分ですか。

$$(1840 - 80 \times 21) \div (160 - 80) = 2 \quad \text{答え 2分}$$

できた / 4問