

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) つるとかめが、合わせて 30 匹います。足の数は、合わせて 68 本です。つるとかめは、それぞれ何匹いますか。

$$(68 - 2 \times 30) \div (4 - 2) = 4 \quad 30 - 4 = 26 \quad \text{答え つる 26匹、かめ 4匹}$$

- (2) 1本 80 円のえんぴつと、1本 150 円のボールペンを、合わせて 12 本買ったところ、代金は 1520 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(1520 - 80 \times 12) \div (150 - 80) = 8 \quad \text{答え 8本}$$

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 2200 m はなれた図書館へ行くのに、はじめは分速 75 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 18 分で着きました。走った時間は何分ですか。

$$(2200 - 75 \times 18) \div (160 - 75) = 10 \quad \text{答え 10分}$$

- (2) ゲームで、問題に正解すると 3 点もらえ、まちがえると 1 点ひかれます。12 問に答えたところ、得点は 24 点でした。正解したのは何問ですか。

$$(3 \times 12 - 24) \div (3 + 1) = 3 \quad 12 - 3 = 9 \quad \text{答え 9問}$$

できた / 4問