

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 28 匹います。足の数、合わせて 100 本です。つるとかめは、それぞれ何匹いますか。

$$(100 - 2 \times 28) \div (4 - 2) = 22 \quad 28 - 22 = 6 \quad \text{答え つる 6匹、かめ 22匹}$$

- (2) 1本 70 円のえんぴつと、1本 140 円のボールペンを、合わせて 18 本買ったところ、代金は 1470 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(1470 - 70 \times 18) \div (140 - 70) = 3 \quad \text{答え 3本}$$

2 弁償算・得点・速さ・3種類 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) 10 円玉、50 円玉、100 円玉が、合わせて 13 枚あり、金額の合計は 650 円です。50 円玉と 100 円玉の枚数は同じです。10 円玉は何枚ありますか。

$$(650 - 10 \times 13) \div (150 - 10 \times 2) = 4 \quad 13 - 4 \times 2 = 5 \quad \text{答え 5枚}$$

- (2) 家から 1720 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 120 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。

$$(1720 - 50 \times 19) \div (120 - 50) = 11 \quad \text{答え 11分}$$

できた / 4問