

小4

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前

つるかめ算

____ 月 ____ 日

1 2種類のつるかめ算 基本

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 1本 80 円のえんぴつと、1本 100 円のボールペンを、合わせて 14 本買ったところ、代金は 1220 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(1220 - 80 \times 14) \div (100 - 80) = 5 \quad \text{答え 5本}$$

- (2) カブトムシとクモが、合わせて 13 匹います。足の本数は、合わせて 84 本です。カブトムシとクモは、それぞれ何匹いますか。

$$(84 - 6 \times 13) \div (8 - 6) = 3 \quad 13 - 3 = 10 \quad \text{答え カブトムシ 10匹、クモ 3匹}$$

2 弁償算・得点・速さ・3種類 標準

各25点【50点】

次の問いに答えなさい。

- (1) 家から 1460 m はなれた図書館へ行くのに、はじめは分速 70 m で歩き、とちゅうから分速 150 m で走ったところ、ちょうど 14 分で着きました。走った時間は何分ですか。

$$(1460 - 70 \times 14) \div (150 - 70) = 6 \quad \text{答え 6分}$$

- (2) 10 円玉、50 円玉、100 円玉が、合わせて 28 枚あり、金額の合計は 1190 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。

$$(1190 - 10 \times 28) \div (150 - 10 \times 2) = 7 \quad 28 - 7 \times 2 = 14 \quad \text{答え 14枚}$$

時間 分 点 / 100点