

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) カブトムシとクモが、合わせて 25 匹います。足の本数は、合わせて 164 本です。カブトムシとクモは、それぞれ何匹いますか。

$$(164 - 6 \times 25) \div (8 - 6) = 7 \quad 25 - 7 = 18 \quad \text{答え カブトムシ 18匹、クモ 7匹}$$

- (2) 1本 120 円のえんぴつと、1本 130 円のボールペンを、合わせて 17 本買ったところ、代金は 2100 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(2100 - 120 \times 17) \div (130 - 120) = 6 \quad \text{答え 6本}$$

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 2300 m はなれた図書館へ行くのに、はじめは分速 60 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 20 分で着きました。走った時間は何分ですか。

$$(2300 - 60 \times 20) \div (160 - 60) = 11 \quad \text{答え 11分}$$

- (2) お皿を1枚運ぶと 30 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 100 円はらいます。お皿を 100 枚運んだところ、受け取ったお金は 2350 円でした。わってしまったお皿は何枚ですか。

$$(30 \times 100 - 2350) \div (30 + 100) = 5 \quad \text{答え 5枚}$$

時間 分 点 / 100点