

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) カブトムシとクモが、合わせて 26 匹います。足の本数は、合わせて 186 本です。カブトムシとクモは、それぞれ何匹いますか。

$$(186 - 6 \times 26) \div (8 - 6) = 15 \quad 26 - 15 = 11 \quad \text{答え カブトムシ 11匹、クモ 15匹}$$

- (2) 1本 140 円のえんぴつと、1本 150 円のボールペンを、合わせて 18 本買ったところ、代金は 2610 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(2610 - 140 \times 18) \div (150 - 140) = 9 \quad \text{答え 9本}$$

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 25 枚あり、金額の合計は 1160 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。

$$(1160 - 10 \times 25) \div (150 - 10 \times 2) = 7 \quad 25 - 7 \times 2 = 11 \quad \text{答え 11枚}$$

- (2) 家から 2820 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 180 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。

$$(2820 - 75 \times 18) \div (180 - 75) = 14 \quad \text{答え 14分}$$

できた / 4問