

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) 1本 70 円のえんぴつと、1本 90 円のボールペンを、合わせて 19 本買ったところ、代金は 1450 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(1450 - 70 \times 19) \div (90 - 70) = 6 \quad \text{答え 6本}$$

- (2) つるとかめが、合わせて 16 匹います。足の数は、合わせて 60 本です。つるとかめは、それぞれ何匹いますか。

$$(60 - 2 \times 16) \div (4 - 2) = 14 \quad 16 - 14 = 2 \quad \text{答え つる 2匹、かめ 14匹}$$

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 19 枚あり、金額の合計は 1100 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。

$$(1100 - 10 \times 19) \div (150 - 10 \times 2) = 7 \quad 19 - 7 \times 2 = 5 \quad \text{答え 5枚}$$

- (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 80 円はらいます。お皿を 80 枚運んだところ、受け取ったお金は 2290 円でした。わってしまったお皿は何枚ですか。

$$(30 \times 80 - 2290) \div (30 + 80) = 1 \quad \text{答え 1枚}$$

できた / 4問