

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 80 円のボールペンを、合わせて 18 本買ったところ、代金は 1280 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(1280 - 70 \times 18) \div (80 - 70) = 2 \quad \text{答え 2本}$$

- (2) にわとりとうさぎが、合わせて 17 います。足の数は、合わせて 56 本です。にわとりとうさぎは、それぞれ何羽・何匹いますか。

$$(56 - 2 \times 17) \div (4 - 2) = 11 \quad 17 - 11 = 6 \quad \text{答え にわとり 6羽、うさぎ 11匹}$$

2 弁償算・得点・速さ・3種類 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) ゲームで、問題に正解すると 3 点もらえ、まちがえると 4 点ひかれます。12 問に答えたところ、得点は 29 点でした。正解したのは何問ですか。

$$(3 \times 12 - 29) \div (3 + 4) = 1 \quad 12 - 1 = 11 \quad \text{答え 11問}$$

- (2) 10 円玉、50 円玉、100 円玉が、合わせて 18 枚あり、金額の合計は 440 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。

$$(440 - 10 \times 18) \div (150 - 10 \times 2) = 2 \quad 18 - 2 \times 2 = 14 \quad \text{答え 14枚}$$

できた / 4問