

小4

中学受験 算数

きほん

こたえ

名前

つるかめ算

____ 月 ____ 日

れい

全部つるとすると、足は $2 \times 10 = 20$ (本)。実際との差は $28 - 20 = 8$ (本)
1匹かめにかえると2本ふえるので、かめは $8 \div 2 = 4$ (匹)、つるは $10 - 4 = 6$ (匹)

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 100 円のえんぴつと、1本 150 円のボールペンを、合わせて 19 本買ったところ、代金は 2050 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(2050 - 100 \times 19) \div (150 - 100) = 3 \quad \text{答え 3本}$$

- (2) つるとかめが、合わせて 29 匹います。足の本数は、合わせて 88 本です。つるとかめは、それぞれ何匹いますか。

$$(88 - 2 \times 29) \div (4 - 2) = 15 \quad 29 - 15 = 14 \quad \text{答え つる 14匹、かめ 15匹}$$

- (3) 50 円玉と 500 円玉が、合わせて 26 枚あり、金額の合計は 2650 円です。50 円玉と 500 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$$(2650 - 50 \times 26) \div (500 - 50) = 3 \quad 26 - 3 = 23 \quad \text{答え 50円玉 23枚、500円玉 3枚}$$

- (4) 1本 60 円のえんぴつと、1本 150 円のボールペンを、合わせて 10 本買ったところ、代金は 1050 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(1050 - 60 \times 10) \div (150 - 60) = 5 \quad \text{答え 5本}$$

できた / 4問