

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) つるとかめが、合わせて 15 匹います。足の本数は、合わせて 46 本です。つるとかめは、それぞれ何匹いますか。

$$(46 - 2 \times 15) \div (4 - 2) = 8 \quad 15 - 8 = 7 \quad \text{答え つる 7匹、かめ 8匹}$$

- (2) 50 円玉と 500 円玉が、合わせて 18 枚あり、金額の合計は 3600 円です。50 円玉と 500 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$$(3600 - 50 \times 18) \div (500 - 50) = 6 \quad 18 - 6 = 12 \quad \text{答え 50円玉 12枚、500円玉 6枚}$$

- (3) 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 17 本買ったところ、代金は 2450 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(2450 - 140 \times 17) \div (150 - 140) = 7 \quad \text{答え 7本}$$

- (4) 1本 110 円のえんぴつと、1本 150 円のボールペンを、合わせて 16 本買ったところ、代金は 2200 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(2200 - 110 \times 16) \div (150 - 110) = 11 \quad \text{答え 11本}$$

できた / 4問