

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) にわとりとうさぎが、合わせて 13 います。足の数、合わせて 42 本です。にわとりとうさぎは、それぞれ何羽・何匹いますか。

$$(42 - 2 \times 13) \div (4 - 2) = 8 \quad 13 - 8 = 5 \quad \text{答え にわとり 5羽、うさぎ 8匹}$$

- (2) 1本 60 円のえんぴつと、1本 70 円のボールペンを、合わせて 13 本買ったところ、代金は 800 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(800 - 60 \times 13) \div (70 - 60) = 2 \quad \text{答え 2本}$$

- (3) 50 円玉と 500 円玉が、合わせて 10 枚あり、金額の合計は 4100 円です。50 円玉と 500 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$$(4100 - 50 \times 10) \div (500 - 50) = 8 \quad 10 - 8 = 2 \quad \text{答え 50円玉 2枚、500円玉 8枚}$$

- (4) つるとかめが、合わせて 17 匹います。足の数、合わせて 42 本です。つるとかめは、それぞれ何匹いますか。

$$(42 - 2 \times 17) \div (4 - 2) = 4 \quad 17 - 4 = 13 \quad \text{答え つる 13匹、かめ 4匹}$$

できた / 4問