

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) カブトムシとクモが、合わせて 23 匹います。足の本数は、合わせて 174 本です。カブトムシとクモは、それぞれ何匹いますか。

$$(174 - 6 \times 23) \div (8 - 6) = 18 \quad 23 - 18 = 5 \quad \text{答え カブトムシ 5匹、クモ 18匹}$$

- (2) 1本 80 円のえんぴつと、1本 130 円のボールペンを、合わせて 16 本買ったところ、代金は 1830 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(1830 - 80 \times 16) \div (130 - 80) = 11 \quad \text{答え 11本}$$

- (3) 50 円玉と 100 円玉が、合わせて 19 枚あり、金額の合計は 1050 円です。50 円玉と 100 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$$(1050 - 50 \times 19) \div (100 - 50) = 2 \quad 19 - 2 = 17 \quad \text{答え 50円玉 17枚、100円玉 2枚}$$

- (4) カブトムシとクモが、合わせて 18 匹います。足の本数は、合わせて 118 本です。カブトムシとクモは、それぞれ何匹いますか。

$$(118 - 6 \times 18) \div (8 - 6) = 5 \quad 18 - 5 = 13 \quad \text{答え カブトムシ 13匹、クモ 5匹}$$

できた / 4問