

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 20 匹います。足の本数は、合わせて 148 本です。カブトムシとクモは、それぞれ何匹いますか。

$$(148 - 6 \times 20) \div (8 - 6) = 14 \quad 20 - 14 = 6 \quad \text{答え カブトムシ 6匹、クモ 14匹}$$

- (2) 50 円玉と 100 円玉が、合わせて 21 枚あり、金額の合計は 1700 円です。50 円玉と 100 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$$(1700 - 50 \times 21) \div (100 - 50) = 13 \quad 21 - 13 = 8 \quad \text{答え 50円玉 8枚、100円玉 13枚}$$

- (3) 1本 60 円のえんぴつと、1本 140 円のボールペンを、合わせて 10 本買ったところ、代金は 760 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(760 - 60 \times 10) \div (140 - 60) = 2 \quad \text{答え 2本}$$

- (4) 1本 80 円のえんぴつと、1本 100 円のボールペンを、合わせて 10 本買ったところ、代金は 880 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(880 - 80 \times 10) \div (100 - 80) = 4 \quad \text{答え 4本}$$

できた / 4問