

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 90 円のえんぴつと、1本 140 円のボールペンを、合わせて 14 本買ったところ、代金は 1760 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(1760 - 90 \times 14) \div (140 - 90) = 10 \quad \text{答え 10本}$$

- (2) 100 円玉と 500 円玉が、合わせて 16 枚あり、金額の合計は 2400 円です。100 円玉と 500 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$$(2400 - 100 \times 16) \div (500 - 100) = 2 \quad 16 - 2 = 14 \quad \text{答え 100円玉 14枚、500円玉 2枚}$$

- (3) カブトムシとクモが、合わせて 30 匹います。足の本数は、合わせて 190 本です。カブトムシとクモは、それぞれ何匹いますか。

$$(190 - 6 \times 30) \div (8 - 6) = 5 \quad 30 - 5 = 25 \quad \text{答え カブトムシ 25匹、クモ 5匹}$$

- (4) 1本 90 円のえんぴつと、1本 130 円のボールペンを、合わせて 11 本買ったところ、代金は 1350 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(1350 - 90 \times 11) \div (130 - 90) = 9 \quad \text{答え 9本}$$

できた

/ 4問

