

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 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 1840 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$$(1840 - 110 \times 16) \div (150 - 110) = 2 \quad \text{答え 2本}$$

- (2) カブトムシとクモが、合わせて 13 匹います。足の本数は、合わせて 98 本です。カブトムシとクモは、それぞれ何匹いますか。

$$(98 - 6 \times 13) \div (8 - 6) = 10 \quad 13 - 10 = 3 \quad \text{答え カブトムシ 3匹、クモ 10匹}$$

- (3) 10 円玉と 100 円玉が、合わせて 23 枚あり、金額の合計は 1760 円です。10 円玉と 100 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$$(1760 - 10 \times 23) \div (100 - 10) = 17 \quad 23 - 17 = 6 \quad \text{答え 10円玉 6枚、100円玉 17枚}$$

- (4) 50 円玉と 500 円玉が、合わせて 29 枚あり、金額の合計は 6850 円です。50 円玉と 500 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$$(6850 - 50 \times 29) \div (500 - 50) = 12 \quad 29 - 12 = 17 \quad \text{答え 50円玉 17枚、500円玉 12枚}$$

できた / 4問