

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 15 匹います。足の本数は、合わせて 100 本です。カブトムシとクモは、それぞれ何匹いますか。

$(100 - 6 \times 15) \div (8 - 6) = 5$ $15 - 5 = 10$ 答え カブトムシ 10匹、クモ 5匹

- (2) 1本 60 円のえんぴつと、1本 150 円のボールペンを、合わせて 9 本買ったところ、代金は 900 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$(900 - 60 \times 9) \div (150 - 60) = 4$ 答え 4本

- (3) 50 円玉と 500 円玉が、合わせて 27 枚あり、金額の合計は 7650 円です。50 円玉と 500 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$(7650 - 50 \times 27) \div (500 - 50) = 14$ $27 - 14 = 13$ 答え 50円玉 13枚、500円玉 14枚

- (4) 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 10 本買ったところ、代金は 680 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$(680 - 60 \times 10) \div (70 - 60) = 8$ 答え 8本

できた

/ 4問

