

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 29 匹います。足の本数は、合わせて 214 本です。カブトムシとクモは、それぞれ何匹いますか。

$(214 - 6 \times 29) \div (8 - 6) = 20$ $29 - 20 = 9$ 答え カブトムシ 9匹、クモ 20匹

- (2) 50 円玉と 500 円玉が、合わせて 10 枚あり、金額の合計は 2300 円です。50 円玉と 500 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$(2300 - 50 \times 10) \div (500 - 50) = 4$ $10 - 4 = 6$ 答え 50円玉 6枚、500円玉 4枚

- (3) 1本 60 円のえんぴつと、1本 80 円のボールペンを、合わせて 14 本買ったところ、代金は 960 円でした。ボールペンは何本買いましたか。

$(960 - 60 \times 14) \div (80 - 60) = 6$ 答え 6本

- (4) 100 円玉と 500 円玉が、合わせて 29 枚あり、金額の合計は 4500 円です。100 円玉と 500 円玉は、それぞれ何枚ありますか。

$(4500 - 100 \times 29) \div (500 - 100) = 4$ $29 - 4 = 25$ 答え 100円玉 25枚、500円玉 4枚

できた / 4問