

つるかめ算 練習 1

目標時間

8分

月 日

名前

/

1 つるとかめがあわせて 30 ひきいて、足の数の合計は 88 本です。

このときつるは何羽、かめは何びきますか。

2 1本 100 円のボールペンと 1本 80 円のえんぴつを合わせて 50 本買ったところ、代金は全部で 4300 円でした。えんぴつを何本買いましたか。

3 5円玉と10円玉が合わせて 58 枚あり、合計金額は 430 円です。
このとき 5 円玉は何枚ありますか。

4 1個 50 円のクッキーと 1個 120 円のケーキを合わせて 15 個買ったところ、代金は全部で 960 円でした。クッキーを何個買いましたか。

答え

1 30 ひき ひき全部かめだと考える。

かめの足は $30 \times 4 = 120$ 本になる。

足の合計は 4 本なので $120 - 88 = 32$ 本多い。

かめを 1 匹つるにかかると、 $4 - 2 = 2$ 本足がへる。

32 本かめの足をへらすので、 $32 \div 2 = 16$ 匹つるに変えればよい。

かめの数は $30 - 16 = 14$ ひき

答え つる 16 羽 かめ 14 匹

2 50 本 全部ボールペンだとする

金額の合計は $50 \times 100 = 5000$ 円

実際の金額との差 $5000 - 4300 = 700$ 円

ボールペンを 1 本えんぴつに変えると

$100 - 80 = 20$ 円減るから

$700 \div 20 = 35$ ←えんぴつの本数 答え 35 本

3 58 まい 全部10円玉だとする

金額の合計は $58 \times 10 = 580$ 円

実際の金額との差 $580 - 430 = 150$ 円

10円玉1個を5円玉に変えると

$10 - 5 = 5$ 円減るから

$150 \div 5 = 30$ ←5円玉の数 答え 30 まい

4 15 個 全部ケーキだとする

金額の合計は $15 \times 120 = 1800$ 円

実際の金額との差 $1800 - 960 = 840$ 円

ケーキを1個クッキーに変えると

$120 - 50 = 70$ 円減るから

$840 \div 70 = 12$ ←クッキーの数 答え 12 個