

2年 数学 確認テスト③

名前

点

- 1 ミカン3個とリンゴ2個を買うと代金は340円、ミカン5個とリンゴ4個を買うと代金は600円である。

ミカン1個とリンゴ1個の値段はそれいくらか求めなさい。

ミカン x 円、リンゴ y 円とすると

$$\begin{cases} 3x + 2y = 340 \\ 5x + 4y = 600 \end{cases}$$

途中計算 (略)

$$\begin{cases} x = 80 \\ y = 50 \end{cases}$$

ミカン 80円 リンゴ 50円

- 2 1個200円のミカンと1個150円のリンゴを何個かずつ買い、代金を2050円払った。

買ったミカンの個数はリンゴの個数より2個少なかった。

ミカンとリンゴをそれぞれ何個ずつ買ったか求めなさい。

ミカン x 個、リンゴ y 個とすると

$$\begin{cases} 200x + 150y = 2050 \\ x = y - 2 \end{cases}$$

途中計算 (略)

$$\begin{cases} x = 5 \\ y = 7 \end{cases}$$

ミカン 5個 リンゴ 7個