

- ◇ 赤いリボンを3本、青いリボンを5本買い、2250円払った。ところが、赤いリボンと青いリボンの値段を取りちがえて計算していたことが分かり、100円もどってきた。赤いリボン1本と青いリボン1本のねだんをそれぞれ求めなさい。

赤いリボン1本のねだんを  $x$  円、青いリボン1本のねだんを  $y$  円とする。

$$\begin{cases} 3x + 5y = 2150 \\ 5x + 3y = 2250 \end{cases}$$

これを解いて、  $x = 300$ ,  $y = 250$

赤いリボンは 300円 青いリボンは 250円

- ◇ 赤いリボンを3本、青いリボンを5本買い、2550円払った。ところが、赤いリボンと青いリボンの値段を取りちがえて計算していたことが分かり、100円足りなくなった。赤いリボン1本と青いリボン1本のねだんをそれぞれ求めなさい。

赤いリボン1本のねだんを  $x$  円、青いリボン1本のねだんを  $y$  円とする。

$$\begin{cases} 3x + 5y = 2650 \\ 5x + 3y = 2550 \end{cases}$$

これを解いて、  $x = 300$ ,  $y = 350$

赤いリボンは 300円 青いリボンは350円