

## 連立方程式の利用①

---

1 1個 200 円のケーキと 1 個 120 円のプリンを合わせて 12 個買うと、代金の合計は 2000 円になりました。ケーキを  $x$  個、プリンを  $y$  個買ったとして、次の問いに答えなさい。

(1) 買った個数と代金の関係から、連立方程式をつくりなさい。

(2) ケーキとプリンの買った個数をそれぞれ求めなさい。

2 2けたの自然数があります。その自然数の十の位の数と一の位の数の和は 5 です。また、十の位の数と一の位の数を入れかえてできる数から、もとの数をひくと 9 になります。もとの自然数を求めなさい。