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。