

数列の復習②

1

- (1) 数列 $5, x, 11, \dots$ が等差数列であるとき、 x の値を求めよ。
(2) 数列 $8, x, -2, \dots$ が等差数列であるとき、 x の値を求めよ。

2

- (1) 等差数列 $100, 94, 88, \dots$ において、第何項が初めて負の数となるか。
(2) 等差数列 $5, 9, 13, \dots$ において、第何項が初めて 100 より大きくなるか。