

2年 _____ 組 _____ 番 氏名 _____

1. classi で配信された動画を見て，練習問題を解く。

※以下の問題は別紙の例題や数学Bの教科書P.8～P.11を参考に解くこと。

2. 一般項が次のように表される数列 a_n の初項から第5項までを求めよ。

(1) $a_n = 4n - 2$

(2) $a_n = n^2 + 1$

3. 次の数列の規則を考え，空欄を埋めよ。

(1) $a_n : 3, 6, 9 \square, 15, \dots$

(2) $a_n : 1, 4, 9 \square, 25, \dots$

4. 次の等差数列の一般項を求めよ。

(1) 初項2, 公差3

(2) 初項-4, 公差-6

5. 初項2, 公差5の等差数列 a_n がある。

(1) 一般項を求めよ。

(2) 第10項を求めよ。