

学年[2]年 学科[MI・AC・BC] 番号[] 氏名 []

問 1.1 漸化式 $\begin{cases} a_1 = 1 \\ a_{n+1} = a_n + n \end{cases}$ で与えられる数列の最初の 5 項を示せ。

問 1.2 等差数列 26, 23, 20, 17, 14, ... について, 次の問いに答えよ。

(1) 初項 a と公差 d を求めよ。

(2) 一般項 a_n を求めよ。

(3) 第 10 項 a_{10} を求めよ。

(4) -19 は第何項の数か求めよ。

問 1.3 第 3 項が 24, 第 6 項が 15 である等差数列の初項 a と公差 d を求めよ。