

2018年 人間社会学部 第1問

1 数列 $\{a_n\}$ が

$$a_1 = 1$$

$$a_2 = 2 + 3$$

$$a_3 = 4 + 5 + 6$$

$$a_4 = 7 + 8 + 9 + 10$$

.....

で与えられるとき、以下の問いに答えよ。

(1) a_6 を求めよ。(2) 数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよ。

* 出題範囲外の問題であったため全員正解とした。