

休校中課題【5月18日～5月24日】

動画を見て解いてみよう。

① 次の等差数列 $\{a_n\}$ の一般項を求めよ。また、第20項を求めよ。

- (1) 初項6, 公差4
- (2) 初項11, 公差-3
- (3) 初項-12, 公差5
- (4) 初項-1, 公差-5

1

(1) $a_n = 4n + 2, a_{20} = 82$

(2) $a_n = -3n + 14, a_{20} = -46$

(3) $a_n = 5n - 17, a_{20} = 83$

(4) $a_n = -5n + 4, a_{20} = -96$