

[1] 等差数列 a_1, a_2, a_3, \dots の第 10 項が 10, 第 20 項が -20 であるとき

- (1) 一般項 a_n を求めよ.
- (2) a_1 から a_{20} までの和 S を求めよ.
- (3) a_{10} から a_{20} までの和 T を求めよ.



必須事項まとめ68

IIB-08

(等差数列の a_n, S_n)

丁寧にいこう



どんな数が
並んでいる？ 🤔

[2] 2の倍数でも3の倍数でもない自然数全体を小さい順に並べてできる数列を

$a_1, a_2, a_3, \dots, a_n, \dots$ とする. このとき, 数列 $\{a_n\}$ の初項から第 $2m$ 項

までの和を求めよ. ただし m は自然数とする.

(神戸大・文系/抜粋)