

[1] 等比数列  $a_1, a_2, a_3, \dots$  の第5項が  $-48$ , 第10項が  $1536$  であるとき

(ただし,  $r$  は実数)

- (1) 一般項  $a_n$  を求めよ.
- (2)  $a_1$  から  $a_5$  までの和  $S$  を求めよ.
- (3)  $a_6$  から  $a_{10}$  までの和  $T$  を求めよ.



必須事項まとめ68

IIB-09

(等比数列の $a_n, S_n$ )

[2] (1) 1600 の正の約数の総和を求めよ.

(2) 4800 の正の約数の総和を求めよ.



必須事項まとめ68

IIB-09

(等比数列の $a_n, S_n$ )