

2017年 医学部 第12問

12 原点  $O(0, 0, 0)$ , 点  $A(-3, 2, 1)$ , 点  $B(2, -1, -1)$ , 点  $C(1, 1, 0)$  によって作られる四面体  $OABC$  の体積を  $V$  としたとき,  $9V$  の値を求めよ.