Укажите цифру(-ы), на месте которой(-ых) должна(-ы) стоять запятая(-ые).

Они пошли узкими улочками к тёмному холму (1) на вершине (2) которого (3) прилепился писательский Центр — гостиница из семи номеров с бетонным копытом террасы над обрывом (4) где один известный писатель после завтрака делал разминку и расхаживал потом с чашкой кофе.