

Анализ результатов нарушения сцепленного наследования генов позволяет определить последовательность расположения генов в хромосоме и составить генетические карты. Результаты многочисленных скрещиваний мух дрозофил показали, что частота нарушения сцепливания между генами *A* и *B* составляет 7% , между генами *A* и *C* — 14%, между генами *C* и *B* — 21%. Перерисуйте предложенную схему хромосомы на лист ответа, отметьте на ней взаимное расположение *A*, *B*, *C* и укажите расстояние между ними. Что ученые называют группой сцепления?