

Теплоход, скорость которого в неподвижной воде равна 15 км/ч , проходит по течению реки и после стоянки возвращается в исходный пункт. Скорость течения равна 1 км/ч , стоянка длится 3 часа, а в исходный пункт теплоход возвращается через 33 часа после отплытия из него. Сколько километров прошёл теплоход за весь рейс?