

Теплоход, скорость которого в неподвижной воде равна 28 км/ч , проходит по течению реки и после стоянки возвращается в исходный пункт. Скорость течения равна 4 км/ч , стоянка длится 7 часов, а в исходный пункт теплоход возвращается через 42 часа после отплытия из него. Сколько километров прошел теплоход за весь рейс?