Дорога между пунктами A и B состоит из подъёма и спуска, а её длина равна 24 км. Турист прошёл путь из A в B за 8 часов. Время его движения на спуске составило 4 часа. С какой скоростью турист шёл на спуске, если скорость его движения на подъёме меньше скорости движения на спуске на 4 км/ч?