

Половину времени, затраченного на дорогу, автомобиль ехал со скоростью 83 км/ч, а вторую половину времени — со скоростью 89 км/ч. Найдите среднюю скорость автомобиля на протяжении всего пути. Ответ дайте в км/ч.