Первые 150 км автомобиль ехал со скоростью 50 км/ч, следующие 140 км — со скоростью 60 км/ч, а затем 110 км — со скоростью 120 км/ч. Найдите среднюю скорость автомобиля на протяжении всего пути. Ответ дайте в км/ч.