Первый час автомобиль ехал со скоростью 95 км/ч, следующие три часа — со скоростью 80 км/ч, а затем один час — со скоростью 40 км/ч. Найдите среднюю скорость автомобиля на протяжении всего пути. Ответ дайте в км/ч.