Первые три часа автомобиль ехал со скоростью 90 км/ч, следующий час — со скоростью 60 км/ч, а затем один час — со скоростью 40 км/ч. Найдите среднюю скорость автомобиля на протяжении всего пути. Ответ дайте в км/ч.