Масса грузовика $m_1 = 5\ 000$ кг, масса легкового автомобиля $m_2 = 1\ 000$ кг. Грузовик движется со скоростью $\upsilon = 72$ км/ч. Отношение величины импульса грузовика к величине импульса автомобиля равно 2,5. Чему равна скорость легкового автомобиля? (Ответ дайте в километрах в час.)