Легковой автомобиль и грузовик массами $m_1 = 1000$ кг и $m_2 = 3000$ кг движутся по дороге. Каково отношение скорости грузовика к скорости легкового автомобиля, если отношение импульса грузовика к импульсу легкового автомобиля равно 1,5?