Масса мотоцикла $m_1 = 500$ кг, масса легкового автомобиля $m_2 = 1\ 500$ кг. Мотоцикл движется со скоростью $\upsilon_1 = 144$ км/ч, автомобиль со скоростью $\upsilon_2 = 72$ км/ч. Чему равно отношение импульса автомобиля к импульсу мотоцикла?