

Два человека отправляются из одного и того же места на прогулку до опушки леса, находящейся в 5 км от места отправления. Один идёт со скоростью 2,4 км/ч, а другой — со скоростью 3,6 км/ч. Дойдя до опушки, второй с той же скоростью возвращается обратно. На каком расстоянии от точки отправления произойдёт их встреча?