

Расстояние между пунктами A и B равно 290 км. В 8 часов утра из пункта A в пункт B выехал автобус со скоростью 50 км/ч. В 11 часов утра навстречу ему из пункта B выехал легковой автомобиль со скоростью 90 км/ч. Через некоторое время они встретились. Найдите расстояние от пункта B до места встречи. Запишите решение и ответ.