Водитель планировал проехать путь из пункта A в пункт B за 3 часа, двигаясь со скоростью 75 км/ч. Однако через некоторое время после начала поездки произошла вынужденная остановка на 20 минут. Чтобы компенсировать задержку, на оставшемся участке пути водитель увеличил скорость до 90 км/ч и прибыл в пункт B вовремя. На каком расстоянии от пункта A произошла вынужденная остановка? Запишите решение и ответ.