Катер в 10:00 вышел из пункта A в пункт B, расположенный в 30 км от A. Пробыв в пункте B 2 часа 30 минут, катер отправился назад и вернулся в пункт A в 18:00 того же дня. Определите (в км/час) скорость течения реки, если известно, что собственная скорость катера равна 11 км/ч.