От пристани А к пристани В отправился с постоянной скоростью первый теплоход, а через 9 часов после этого следом за ним со скоростью, на 9 км/ч большей, отправился второй. Расстояние между пристанями равно 162 км. Найдите скорость первого теплохода, если в пункт В оба теплохода прибыли одновременно. Ответ дайте в км/ч.