Теплоход проходит по течению реки до пункта назначения 575 км и после стоянки возвращается в пункт отправления. Найдите скорость течения, если скорость теплохода в неподвижной воде равна 24 км/ч, стоянка длится 5 часов, а в пункт отправления теплоход возвращается через 53 часа после отплытия из него. Ответ дайте в км/ч.