Теплоход проходит по течению реки до пункта назначения 567 км и после стоянки возвращается в пункт отправления. Найдите скорость течения, если скорость теплохода в неподвижной воде равна 24 км/ч, стоянка длится 3 часа, а в пункт отправления теплоход возвращается через 51 час после отплытия из него. Ответ дайте в км/ч.