

1. Известно, что первый ризограф печатает в минуту на 21 страницу больше, чем второй. Работая совместно, два ризографа за 40 мин напечатали 3640 страниц. За какое время (в минутах) напечатал бы 3640 страниц второй ризограф, работая один?

2. Известно, что первый ризограф печатает в минуту на 18 страницу больше, чем второй. Работая совместно, два ризографа за 35 мин напечатали 3780 страниц. За какое время (в минутах) напечатал бы 3780 страниц второй ризограф, работая один?