

ある会社では、毎日一定の量の仕事が入ってきます。いくらか仕事たまった状態から10人で仕事を行うと、ちょうど24日で次の日に残す仕事なくなります。16人で仕事を行うと、ちょうど12日で次の日に残す仕事なくなります。

それでは、28人で仕事を行うと、何日で次の日に残す仕事なくなりますか。

〔筑波大附属中〕