

Плиточник планирует уложить  $280 \text{ м}^2$  плитки. Если он будет укладывать на  $6 \text{ м}^2$  в день больше, чем запланировал, то закончит работу на 6 дней раньше. Сколько квадратных метров плитки в день планирует укладывать плиточник?