

Два каменщика укладывают плиткой два одинаковых участка мостовой, каждый площадью  $234 \text{ м}^2$ . Первый каменщик в день укладывает на  $8 \text{ м}^2$  плитки больше, чем второй, и выполняет всю работу на 4 дня быстрее. Сколько квадратных метров плитки укладывает в день первый каменщик? Запишите решение и ответ.