На изготовление 442 деталей первый рабочий затрачивает на 9 часов меньше, чем второй рабочий на изготовление 546 деталей. Известно, что первый рабочий за час делает на 5 деталей больше, чем второй. Сколько деталей в час делает первый рабочий?