На изготовление 32 деталей первый рабочий тратит на 4 часа меньше, чем второй рабочий на изготовление 48 таких же деталей. Известно, что первый рабочий за час делает на 2 детали больше, чем второй. Сколько деталей в час делает второй рабочий?