





**34.**

На изготовление 513 деталей первый рабочий затрачивает на 8 часов меньше, чем второй рабочий на изготовление 540 деталей. Известно, что первый рабочий за час делает на 7 деталей больше, чем второй. Сколько деталей в час делает первый рабочий?

**35.**

На изготовление 638 деталей первый рабочий затрачивает на 7 часов меньше, чем второй рабочий на изготовление 812 деталей. Известно, что первый рабочий за час делает на 1 деталь больше, чем второй. Сколько деталей в час делает первый рабочий?

**36.**

На изготовление 475 деталей первый рабочий затрачивает на 6 часов меньше, чем второй рабочий на изготовление 500 деталей. Известно, что первый рабочий за час делает на 5 деталей больше, чем второй. Сколько деталей в час делает первый рабочий?

**37.**

На изготовление 594 деталей первый рабочий затрачивает на 5 часов меньше, чем второй рабочий на изготовление 648 деталей. Известно, что первый рабочий за час делает на 3 детали больше, чем второй. Сколько деталей в час делает первый рабочий?

**38.**

На изготовление 532 деталей первый рабочий затрачивает на 9 часов меньше, чем второй рабочий на изготовление 588 деталей. Известно, что первый рабочий за час делает на 7 деталей больше, чем второй. Сколько деталей в час делает первый рабочий?