Два гонщика участвуют в гонках. Им предстоит проехать 44 круга по кольцевой трассе протяжённостью 4,5 км. Оба гонщика стартовали одновременно, а на финиш первый пришёл раньше второго на 12 минут. Чему равнялась средняя скорость второго гонщика, если известно, что первый гонщик в первый раз обогнал второго на круг через 30 минут? Ответ дайте в км/ч.