Спортсмен, двигаясь прямолинейно, пробежал дистанцию длиной l=96 м, состоящую из двух участков, за промежуток времени $\Delta t=11$ с. На первом участке спортсмен разгонялся из состояния покоя и двигался равноускоренно в течение промежутка времени $\Delta t_1 = 6.0$ с. Если на втором участке спортсмен бежал равномерно, то модуль скорости υ спортсмена на финише равен ... $\frac{\rm M}{\rm c}$.