1. Из пункта А в пункт В вышел пешеход. Через 2ч из В навстречу пешеходу выехал велосипедист; через 1ч 12 мин после своего выезда он встретил пешехода. Сколько времени затратит велосипедист и сколько пешеход на весь путь между А и В, если велосипедисту на это требуется на 6ч меньше, чем пешеходу?
2. Из пункта А в пункт В вышел пешеход. Одновременно и навстречу ему из пункта В выехал велосипедист, скорость которого в три раза больше скорости пешехода. Пешеход и велосипедист встретились через 3 ч. Найти их скорости, если расстояние от А до В равно 66 км.