1. В данный момент расстояние между двумя таксистами 345 км. На каком расстоянии будут находиться таксисты через два часа, если скорость одного 72 км /ч., а другого  -68 км /ч., и они выезжают навстречу друг другу одновременно?
2. Расстояние между городами А и В 720км. Из А в В вышел скорый поезд со скоростью 80 км /ч. Через 2 часа навстречу ему  из В в А  вышел пассажирский поезд  со  скоростью 60 км /ч. Через  сколько  часов после   выхода  пассажирского  поезда  эти  поезда встретятся?
3. Из двух пунктов навстречу друг другу одновременно выехали два автобуса.  Скорость  одного  автобуса  45 км /ч,  а другого - 72 км /ч. Первый автобус до встречи проехал 135км. Найдите расстояние между пунктами.
4. Машина и автобус выехали из двух городов, находящихся на расстоянии 740 км навстречу друг другу со скоростями 70 км/ч и 50 км/ч.  Какое расстояние будет между машинами через 5 часов?
5. Две гоночные машины выехали навстречу друг другу. Расстояние между ними было 660 км. Одна ехала со скоростью 100 км/ч, а другая 120 км/ч.  Через какое время они встретятся?
6. Максим и Саша вышли из школы со скоростью 50 м/мин. Рома вышел вслед за ними через 6 минут со скоростью 80 м/мин. Через сколько минут  Рома догонит Максима и Сашу?
7. **Два пешехода одновременно вышли навстречу друг другу и через 3 часа встретились. Сколько времени понадобилось каждому пешеходу, чтобы пройти все расстояние, если известно, что первый пришел со скоростью 60 м/мин, а второй 80 м/мин.? Ответ запишите в часах.**
8. **Из пункта А в пункт В выехал велосипедист со скоростью 12 км/ч. Через 3 часа навстречу ему из пункта В выехал мотоциклист, со скоростью в 2 раза большей. Встреча велосипедиста и мотоциклиста происходит посередине, между пунктами А и В. Сколько времени затратил велосипедист на путь до встречи?**
9. **Из двух городов навстречу друг другу одновременно вышли два посыльных. Скорость первого 60 м/мин, второго на 20 м/мин больше. После встречи один из них был в пути еще 16 часов, а второй – 9 часов. Определите расстояние между двумя городами. Ответ дайте в километрах.**
10. Из одного логова одновременно в противоположных направлениях выбежало два тигра. Скорость одного тигра 48 км / ч.,  а  другого  – 54 км ч. Какое расстояние будет между тиграми через 3 часа?