***Задачи на движение***

Расстояние между домом и магазином 600 м. Дедушка преодолевает расстояние от дома до магазина за 5 минут, а бабушка это расстояние проходит за 6 минут. На сколько метров в минуту скорость дедушки быстрее, чем у бабушки?

Велосипедист проехал 24 км за 2 часа. Сколько часов он будут в пути, чтобы проехать 48 км, если скорость движения не изменится?

Американский таракан движется со скоростью 5 км/ч, а стрекоза со скоростью 52 км/ч. На сколько километров больше пролетит стрекоза, чем пройдёт американский таракан, если в пути они будут 3 часа?

Скорость орла 160 км/ч, а скорость стрижа 110 км/ч. Какое расстояние будет между ними через 3 часа, если они будут лететь в противоположных направлениях?

Скорость голубя 55 км/ч, а воробья 40 км/ч. На сколько больше пролетит голубь, чем воробей за 2 часа?

Из гаража выехали в противоположные стороны одновременно два автомобилиста. Первый проехал 140 км, а второй 160 км. С какой скоростью ехал каждый автомобилист, если в пути они были 2 часа.

Два велосипедиста выехали одновременно навстречу друг другу. Первый проехал 16 км со скоростью 8 км/ч. Какое расстояние проехал до встречи второй, если скорость у него была на 2 км/ч больше?

Два туриста одновременно отправились в путь в противоположных направлениях. Какое расстояние будет между ними через 3 часа, если первый шёл со скоростью 3 км/ч, а второй 4 км/ч?

Из города на базу отдыха отправился автобус. Начала пути он преодолел за 3 часа со скоростью 60 км/м, а оставшийся путь за 2 часа. С какой скоростью ехал автобус оставшееся расстояние, если весь путь 340 км.