

Расстояние между двумя городами поезд преодолел за 9 ч, а легковой автомобиль — за 7 ч. Найдите скорость поезда и скорость легкового автомобиля, если скорость поезда меньше скорости легкового автомобиля на 18 км/ч, а расстояния между городами по железной дороге и по шоссе равны.

У Саши в коллекции было в 4 раза больше солдатиков, чем у Юры. Когда Саша подарил Юре 18 солдатиков, то у обоих мальчиков солдатиков стало поровну. Сколько солдатиков было у каждого мальчика вначале?

552. 1) Расстояние между городами по реке 264 км. Это расстояние пароход прошёл по течению за 18 час., затратив $\frac{1}{12}$ этого времени на остановки. Скорость течения реки $1\frac{1}{2}$ км в час. За сколько времени прошёл бы пароход без остановок 87 км в стоячей воде?

2) Моторная лодка прошла 207 км по течению реки за $13\frac{1}{2}$ часа, затратив $\frac{1}{9}$ этого времени на остановки. Скорость течения реки $1\frac{3}{4}$ км в час. Сколько километров может пройти эта лодка в стоячей воде за $2\frac{1}{2}$ часа?