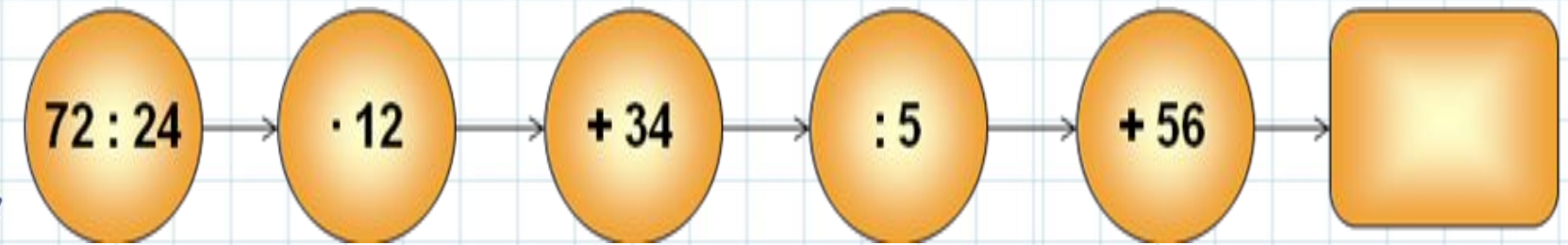
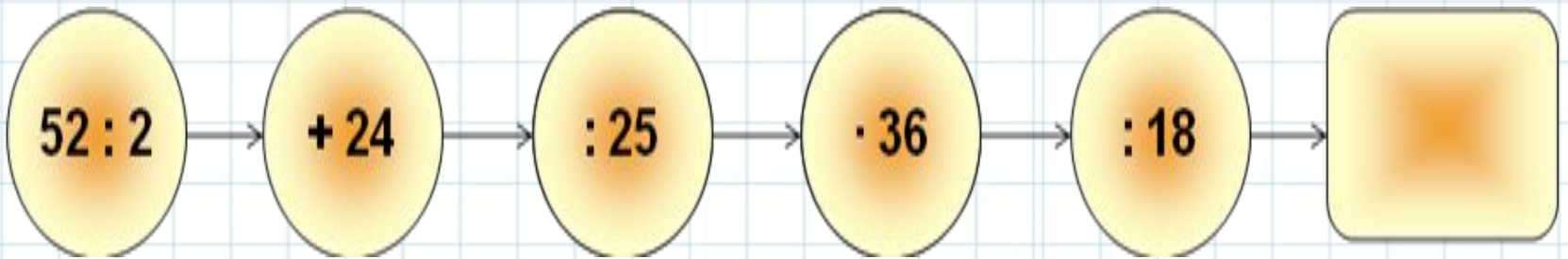


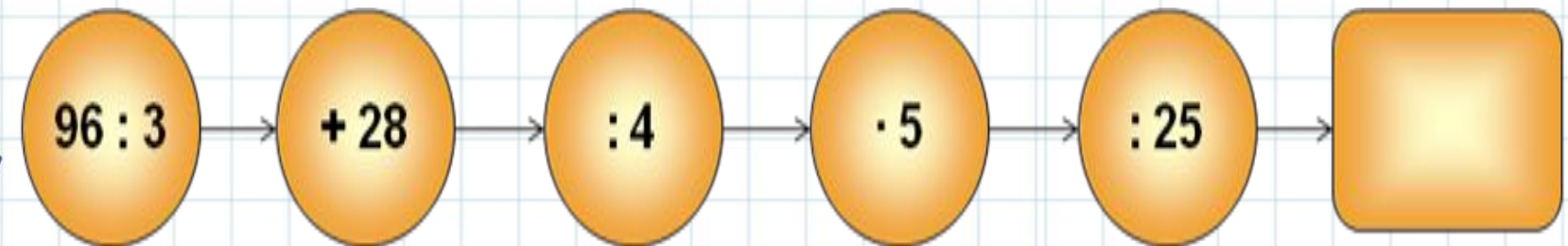
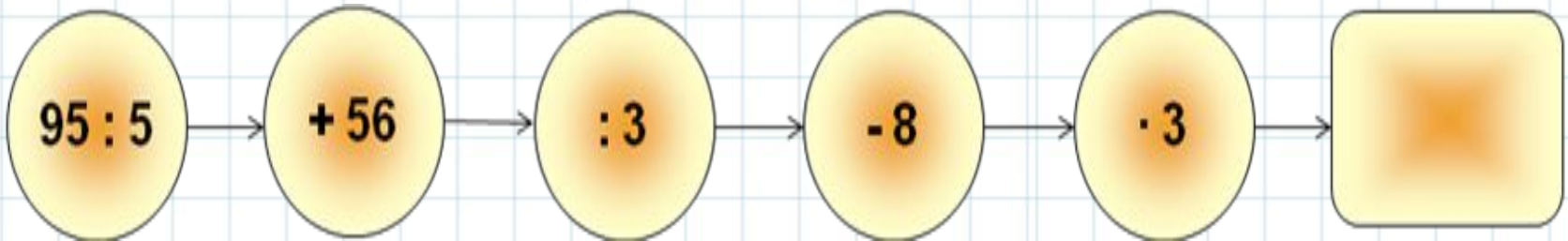



Задачи на движение

Устная работа:



Устная работа:





- А ну-ка, отгадай!

- Есть и водный, и воздушный,

- Тот, что движется по суше,

- Грузы возит и людей.

- Что это? Скажи скорей!



Скорость, время, расстояние

v

Величина, которая обозначает скорость, с которой движется тело

t

Величина, обозначающая время, за которое был пройден данный путь

s

Величина, обозначающая пройденный путь

Взаимосвязь величин

$$S = V * t$$

$$V = S : t$$

$$t = S : V$$

Задача №1


Скорость движения пешехода 6 км/ч .
Какое расстояние он пройдет за три часа?

Задача №2

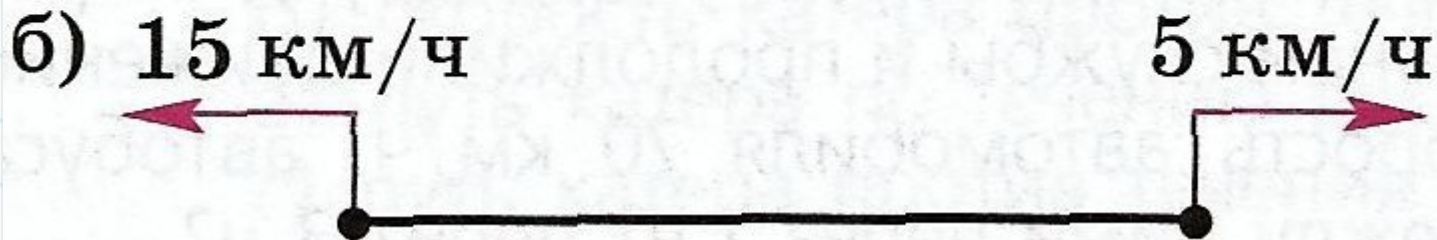
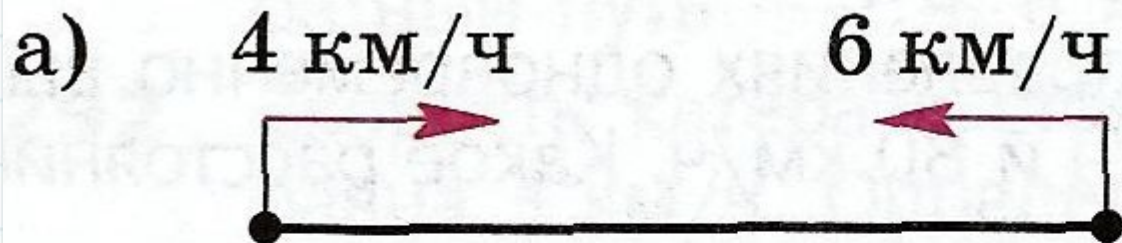
Расстояние между двумя населенными пунктами равно 36 км . Скорость движения пешехода- 12 км/ч . За какое время он пройдет это расстояние



Выводы:

- при решении задач на встречное движение полезно использовать понятие «скорость сближения».
 - При решении задач на движение в противоположных направлениях полезно применять понятие «скорость удаления».
- 

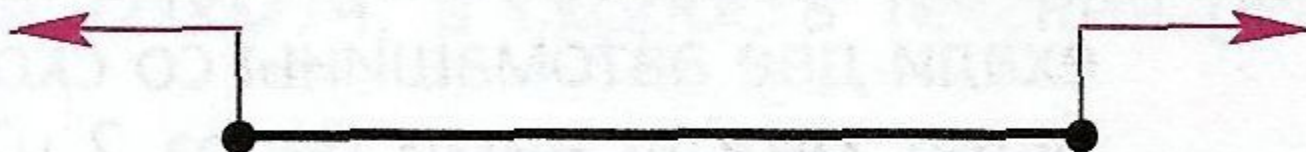
Задание №1



Задание №2

в) 40 км/ч

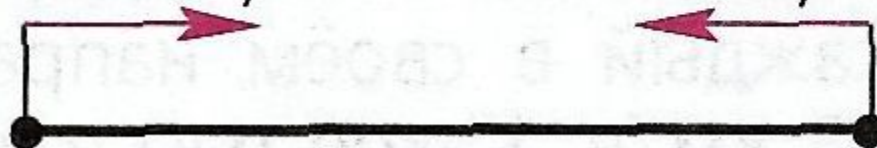
70 км/ч



г)

10 км/ч

12 км/ч



Задача №1

Из одного пункта в противоположных направлениях одновременно выехали две автомашины со скоростями 60 км/ч и 80 км/ч . Какое расстояние будет между ними через 2 ч., через 3 ч.?

Задача №2

Две автомашины движутся навстречу друг другу со скоростями 60 км/ч и 80 км/ч . Расстояние между ними 500 км . Какое расстояние между ними будет через 2 ч ? через 3 ч ?

Самостоятельная работа

- Две автомашины движутся навстречу друг другу со скоростями 60 км/ч и 80 км/ч . Определите скорость сближения машин.
- Два велосипедиста одновременно выехали навстречу друг другу из двух пунктов, расстояние между которыми 36 км . Скорость первого 10 км/ч , второго 8 км/ч . Через сколько часов они встретятся?



Рефлексия

- Самым интересным на уроке было.....
- Сегодня на уроке я понял.....
- Самым сложным для меня сегодня было.....





Домашнее задание

Страница 71-72 №285 (б),
№286 (б).

