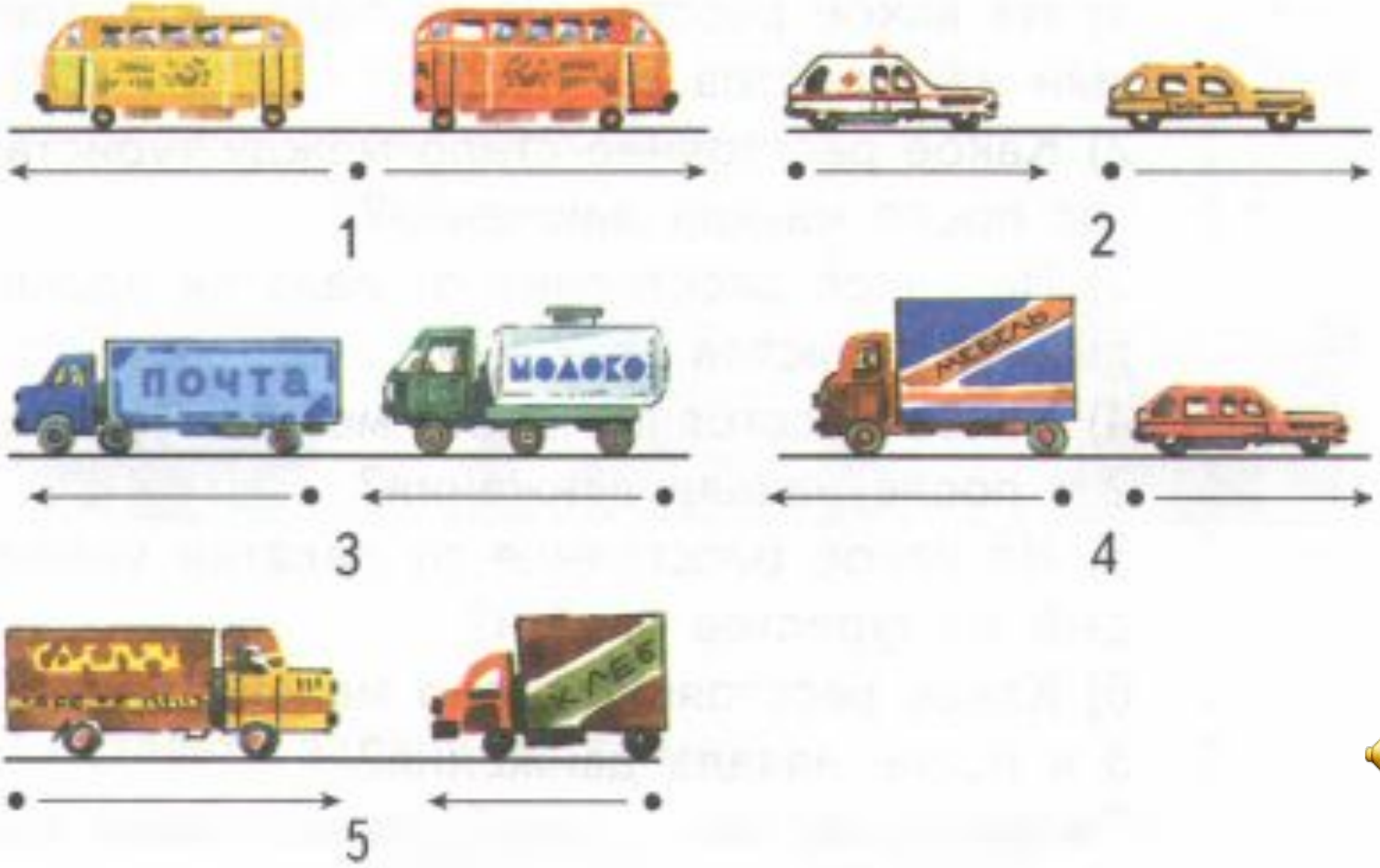
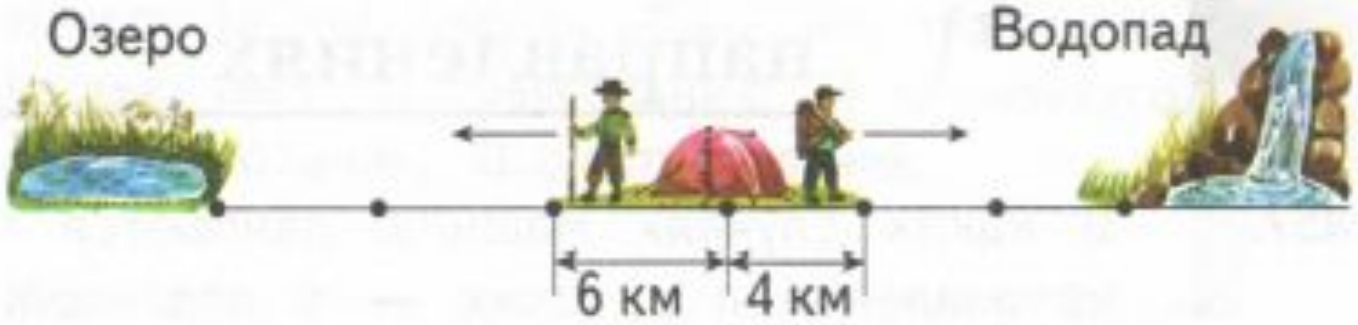
Задачи на движение в противоположных направлениях

В каких случаях машины двигаются в одном направлении и в каких — в противоположных направлениях?

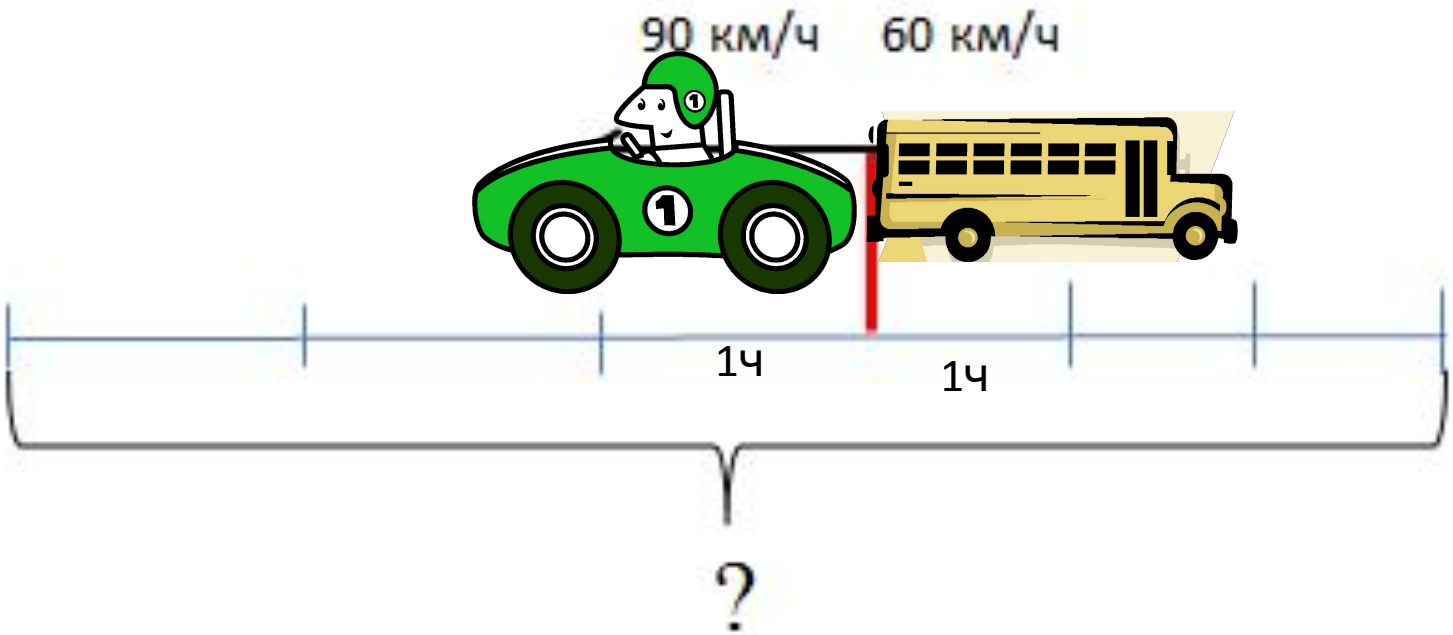


458. Из палатки вышли два туриста и пошли в противоположных направлениях. Один турист двигался со скоростью 6 км/ч и через 3 ч дошёл до озера, а другой двигался со скоростью 4 км/ч и за то же время дошёл до водопада.

Рассмотрите рисунок. Покажите с помощью фишек, как двигались туристы.



Из города выехали в противоположных направлениях автобус и автомобиль. Скорость автомобиля 90 км/ч, а автобуса – 60 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут автомобиль и автобус через 3 ч?



1)90*3=270 (км) проехал автомобиль за 3 ч
2)60*3=180 (км) проехал автобус за 3 ч
3)270+180=450(км) проехали авт. И автом.
Ответ:450 км расстояние друг от друга через 3 ч

ДЗ

- Из поселка вышли одновременно два пешехода и пошли в противоположных направлениях. Средняя скорость одного пешехода 5 км/ч, другого – 4 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут пешеходы через 4 ч?