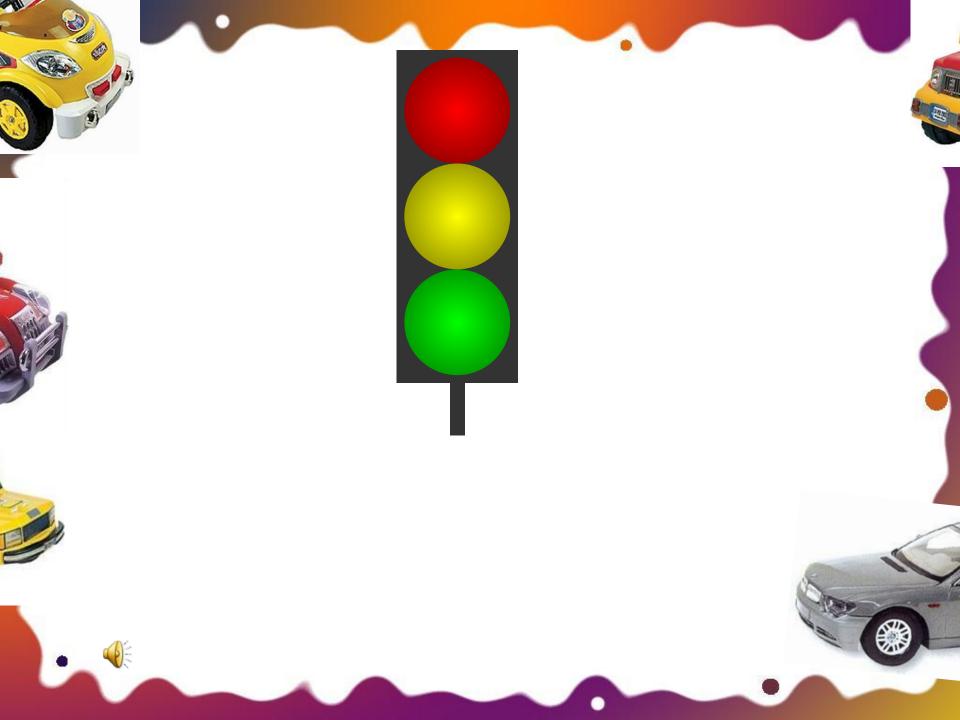


Вспомните соотношения между величинами

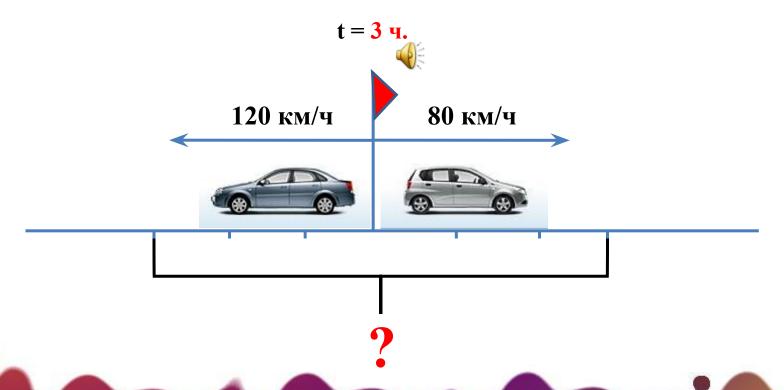
Скорость	Время	Расстояние
V	t	S= ∨ * t
V	t= S : V	S
V= 3 : t	t	S





Работа над задачей.

■ Из города одновременно в противоположных направлениях выехали два автомобиля. Один из них шел со скоростью 80 км/ч, а другой — 120 км/ч. На каком расстоянии друг от друга будут автомобили через 3 часа после выезда?



• І способ.

- 1. 80 *3 = 240 (км) расстояние проехал 1 − ый автомобиль.
- 2. 120 *3 = 360 (км) расстояние проехал 2 – ой автомобиль.
- 3.240 + 360 = 600 (KM)
- Ответ: Расстояние между автомобилями через 3 часа будет 600 км.

II способ:

- 1. 80 +120 = 200 (км/ч) средняя скорость удаления автомобилей.
- 2.200 * 3 = 600 (KM)
- Ответ: расстояние между автомобилями через 3 часа будет 600 км.



доволен своей работой



не доволен своей работой



старался, но не всё получилось

Спасибо за урок.