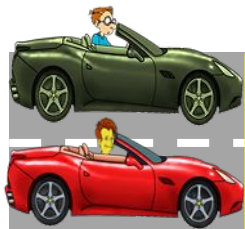


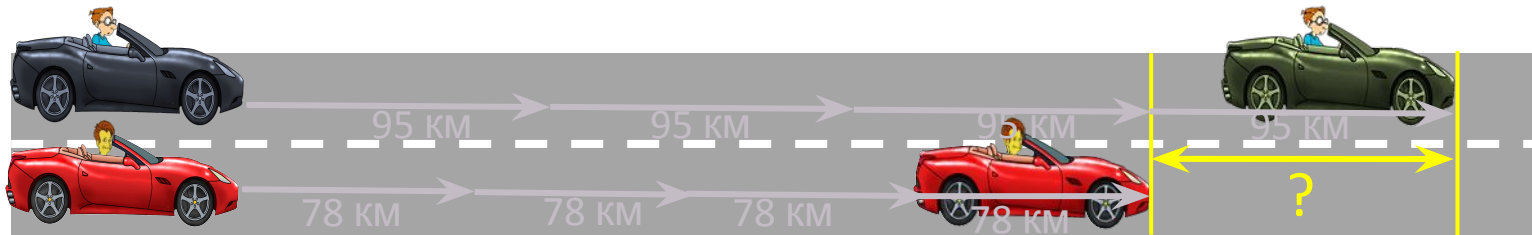
**Задачи на  
движение  
в одном  
направлении  
из одной точки**

Из одного города одновременно в одном направлении выехали 2 автомобиля. Один двигался со скоростью 95км/ч, а второй – со скоростью 78км/ч. Какое расстояние будет между автомобилями через 4 ч?

	<b>Скорос ть</b>	<b>Врем я</b>	<b>Расстоян ие</b>
1 автомобиль	95 км/ч	4 ч	? км
2 автомобиль	78 км/ч	4 ч	? км







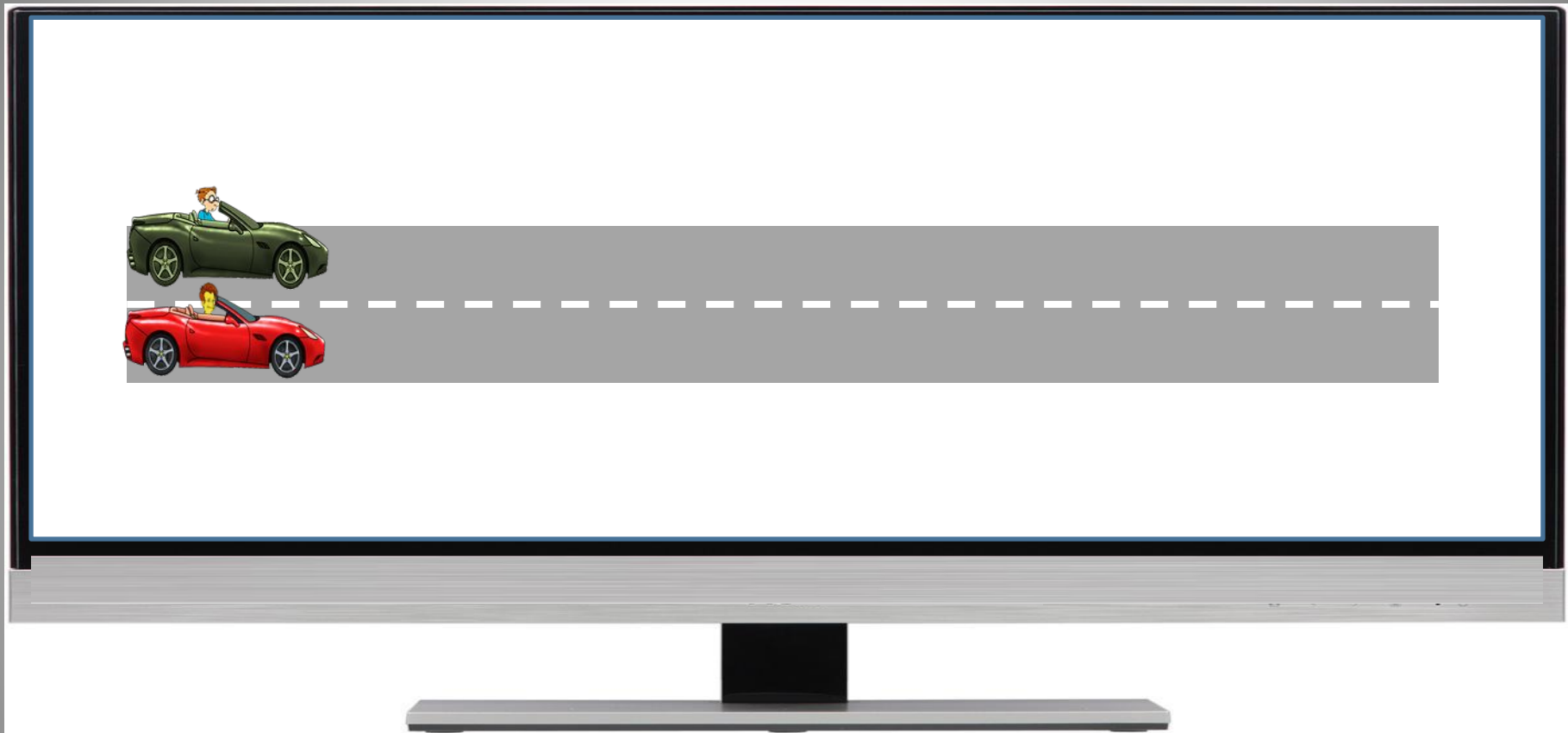
	Скорость	Время	Расстояние
1 автомобиль	95 км/ч	4 ч	? км
2 автомобиль	78 км/ч	4ч	? км

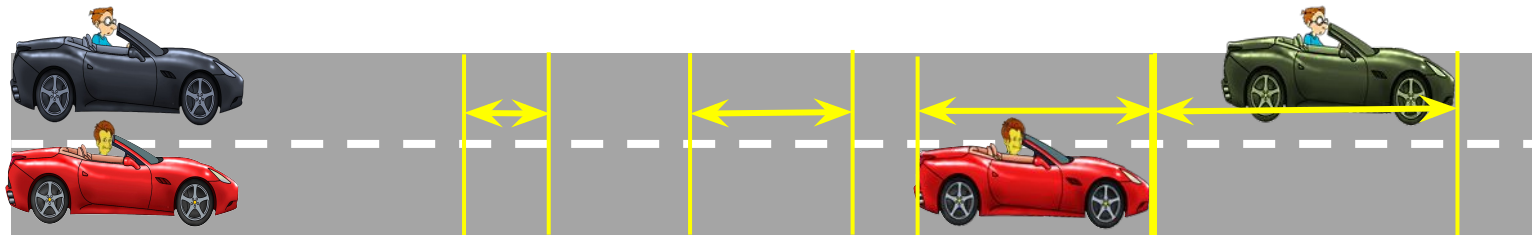
1)  $95 \cdot 4 = 380$ (км) - проехал первый

2)  $78 \cdot 4 = 312$ (км) проехал второй

3)  $380 - 312 = 68$ (км) - между автомобилями через 4

Ответ: через 4 ч между автомобилями будет 68 км.







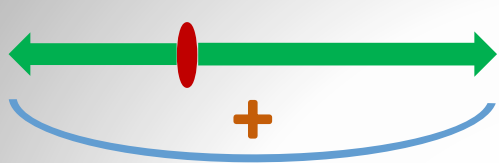
1)  $95 - 78 = 17$ (км/ч) - скорость

2)  $17 \cdot 4 = 68$ (км) - <sup>отделения</sup> между автомобилями через 4

Ответ: через 4 ч между автомобилями будет 68 км.

	Скорость	Время	Расстояние
1 автомобиль	95 км/ч	4 ч	? км
2 автомобиль	78 км/ч	4ч	? км

	Скорость	Время	Расстояние
1 автомобиль	95 км/ч	4 ч	? км
2 автомобиль	78 км/ч	4ч	? км



1)  $95 - 78 = 17(\text{км/ч})$  - скорость отдаления

2)  $17 \cdot 4 = 68(\text{км})$  - между автомобилями через 4 ч

Ответ: через 4 ч между автомобилями будет 68 км.

Решая задачи на движение, мы должны обращать внимание на направление движения.

При решении задач на движение в одном направлении скорость отдаления находится

вычитанием

об

***Запомните это,  
ребята!***