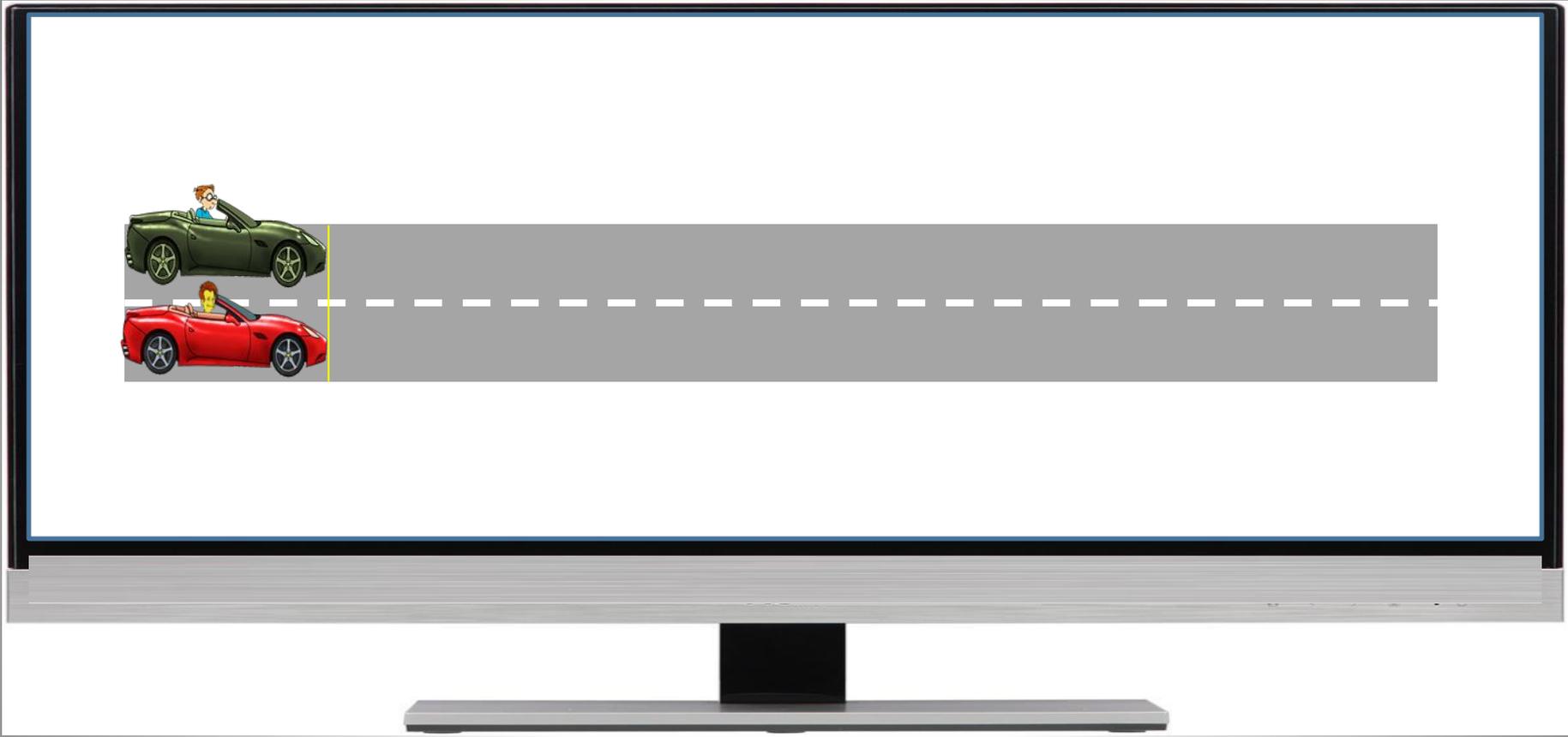


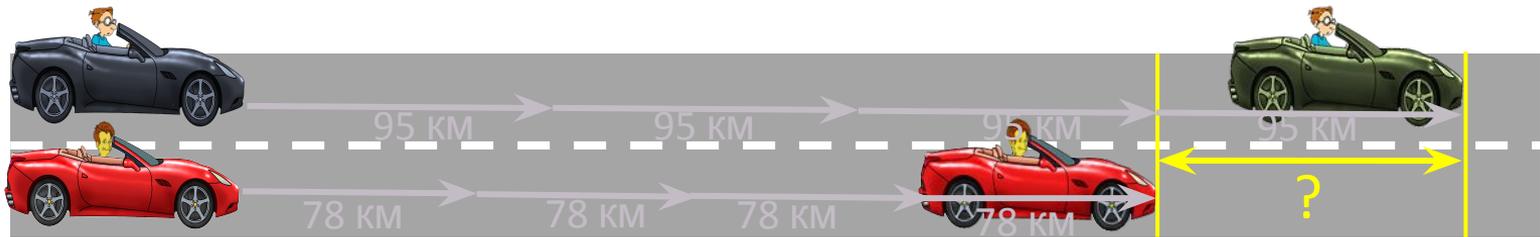
**Задачи на
движение
в одном
направлении
из одной точки**

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

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







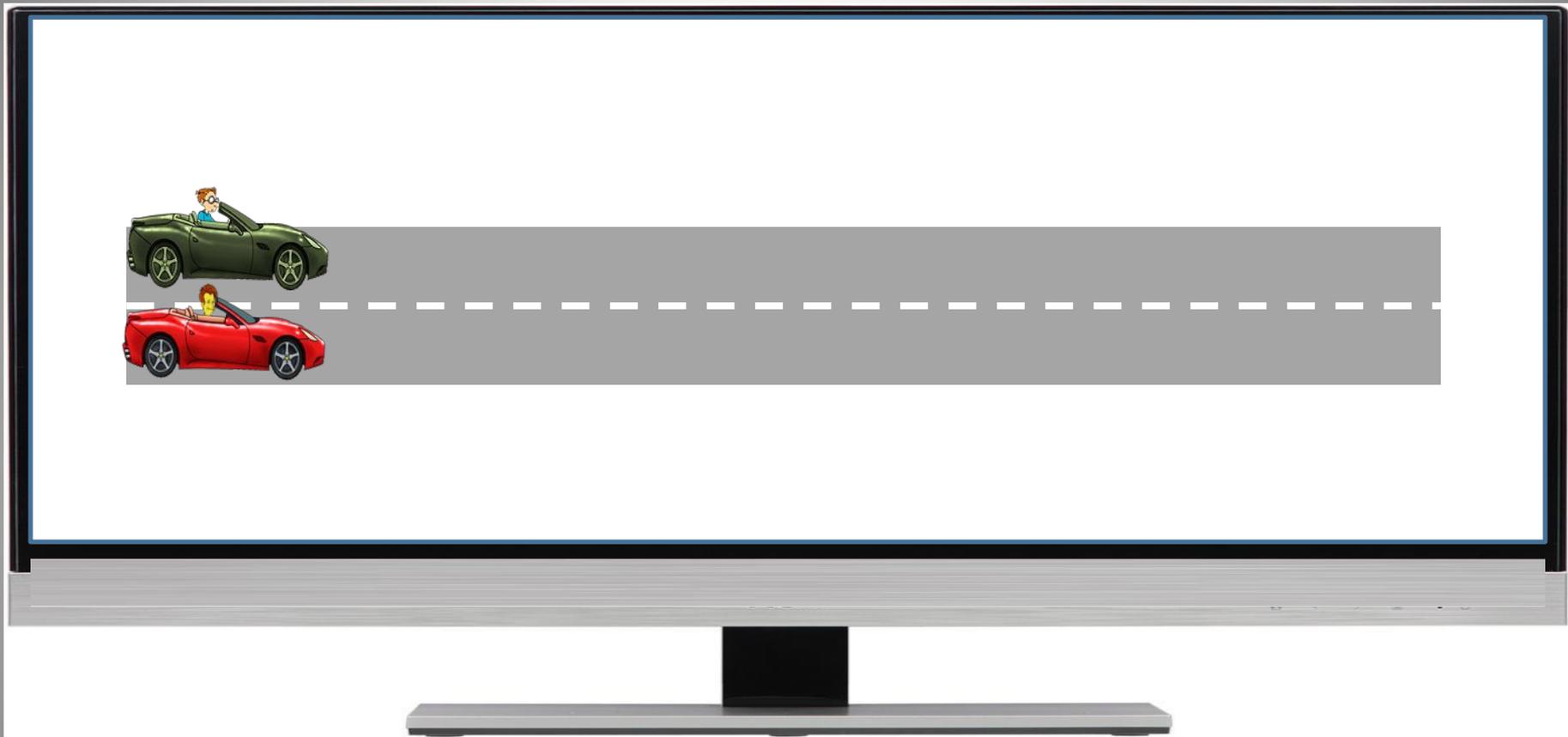
	Скорость	Время	Расстояние
1 автомобиль	95 км/ч	4 ч	? км
2 автомобиль	78 км/ч	4ч	? км

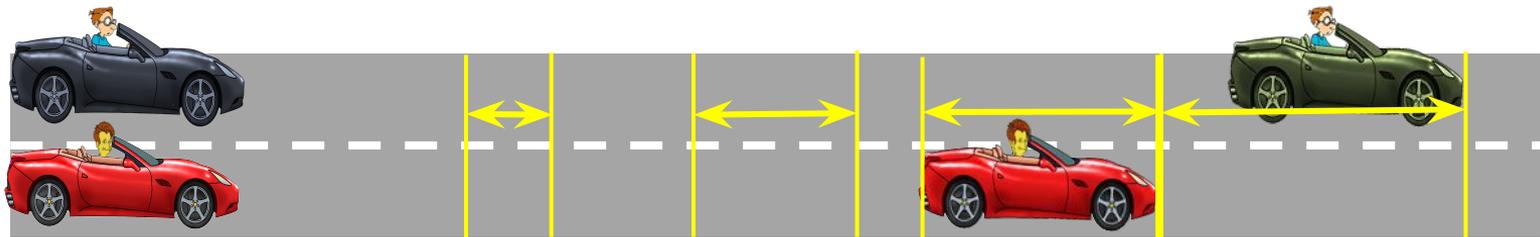
1) $95 \cdot 4 = 380$ (км) - проехал первый

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.





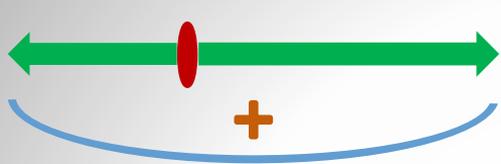
1) $95 - 78 = 17$ (км/ч) - скорость

2) $17 \cdot 4 = 68$ (км) - ^{отделения} 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) $95 - 78 = 17$ (км/ч) - скорость отдаления

2) $17 \cdot 4 = 68$ (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!***