

Задачи на движение в противоположном направлении.



Презентация учителя начальных классов
Березуцкой Светланы Викторовны

Счёт «Цепочка»

$$480 : 6 : 20 \times 50 \times 4 : 20 \times 7 : 10 \times 2 \times 10 = 560$$



Найди лишнее слово

делимое

частное

разность

делитель



КГ

Ц

СМ

КМ

М

Ч

Т

СУТ

ДМ

С

М/МИН

М/С

КМ/Ч

МИН

КМ/С.





Улитка ползёт со
скоростью

5 м/ч. Какое расстояние

она преодолееет за 4 ч?

$$5 \cdot 4 = 20 \text{ (м)}$$





Черепаша за 10 мин
проползёт 40 м. С какой
скоростью ползёт

черепаша?
 $40 : 10 = 4$ (м/мин)

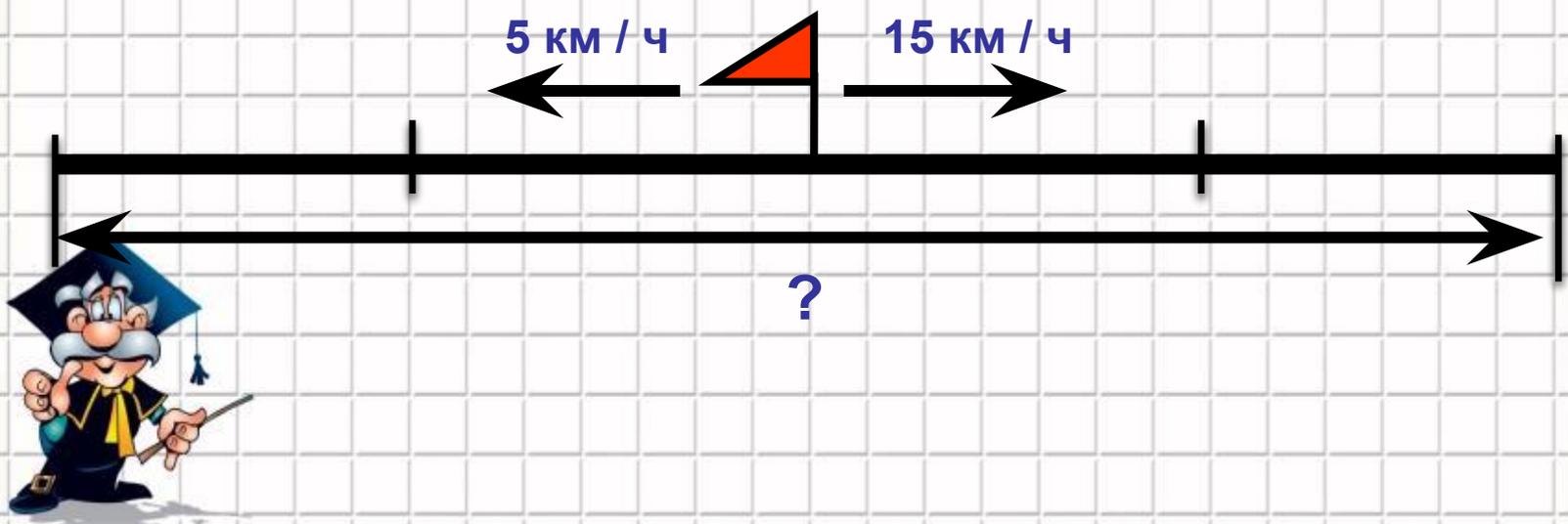
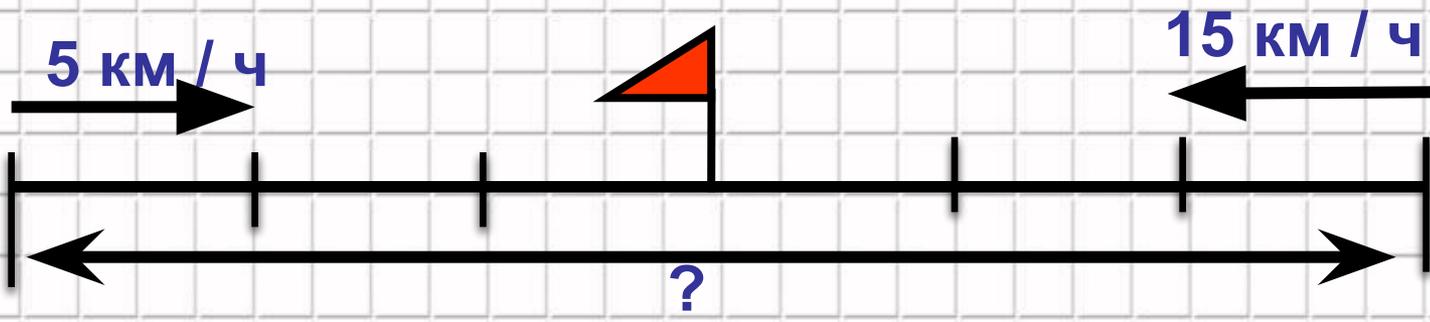


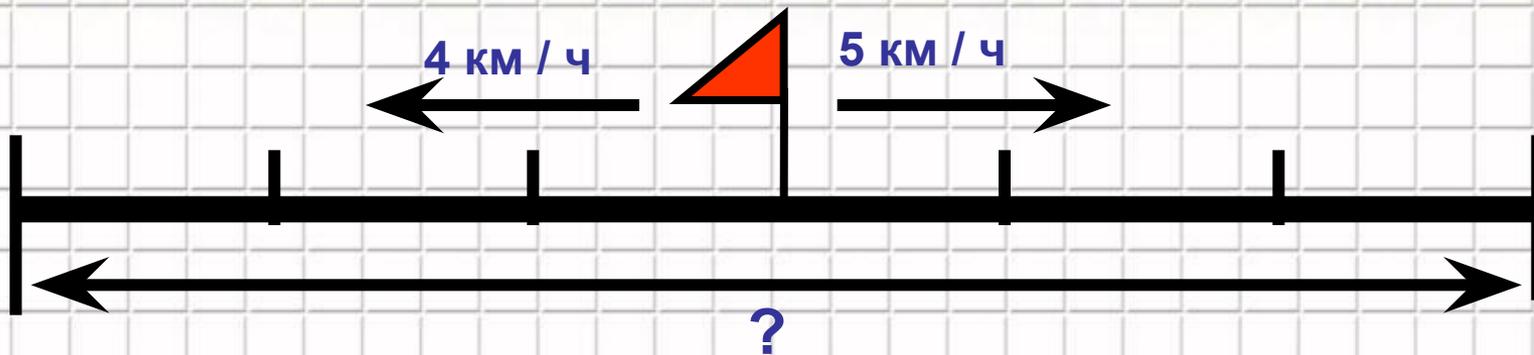


Верблюд передвигается по пустыне со скоростью 9 км/ч. За какое время он пройдёт 54

$$54 \text{ км} : 9 = 6 \text{ (ч)}$$





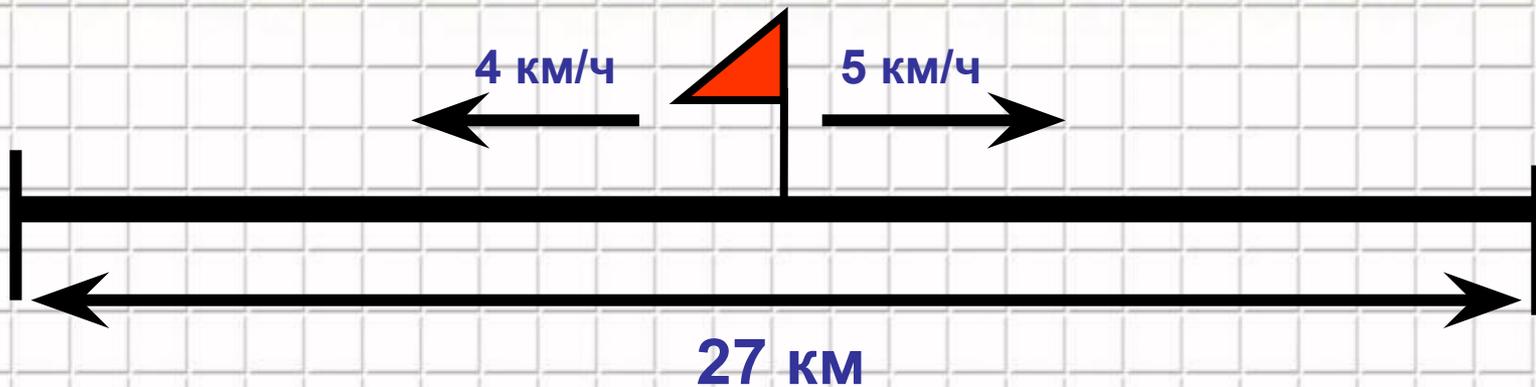


1) $5 + 4 = 9$ (км/ч) скорость удаления

2) $9 \times 3 = 27$ (км) расстояние

Ответ: 27 км.



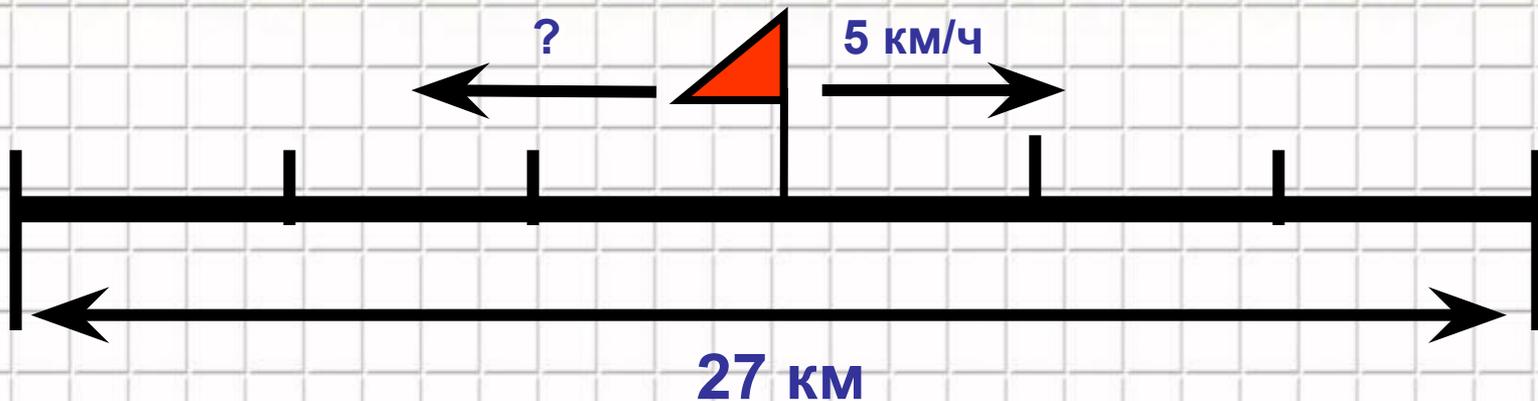


1) $5 + 4 = 9$ (км/ч) скорость удаления

2) $27 : 9 = 3$ (ч) время

Ответ : 3 часа.





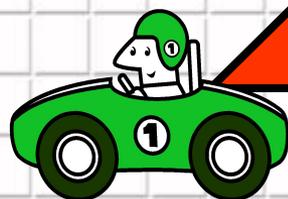
1) $27 : 3 = 9$ (км/ч) скорость удаления

2) $9 - 5 = 4$ (км/ч) скорость второго пешехода

Ответ : 4 км/ч.



60 км / ч 50 км / ч



?



Найти расстояние между
автомобилями через 2 часа?

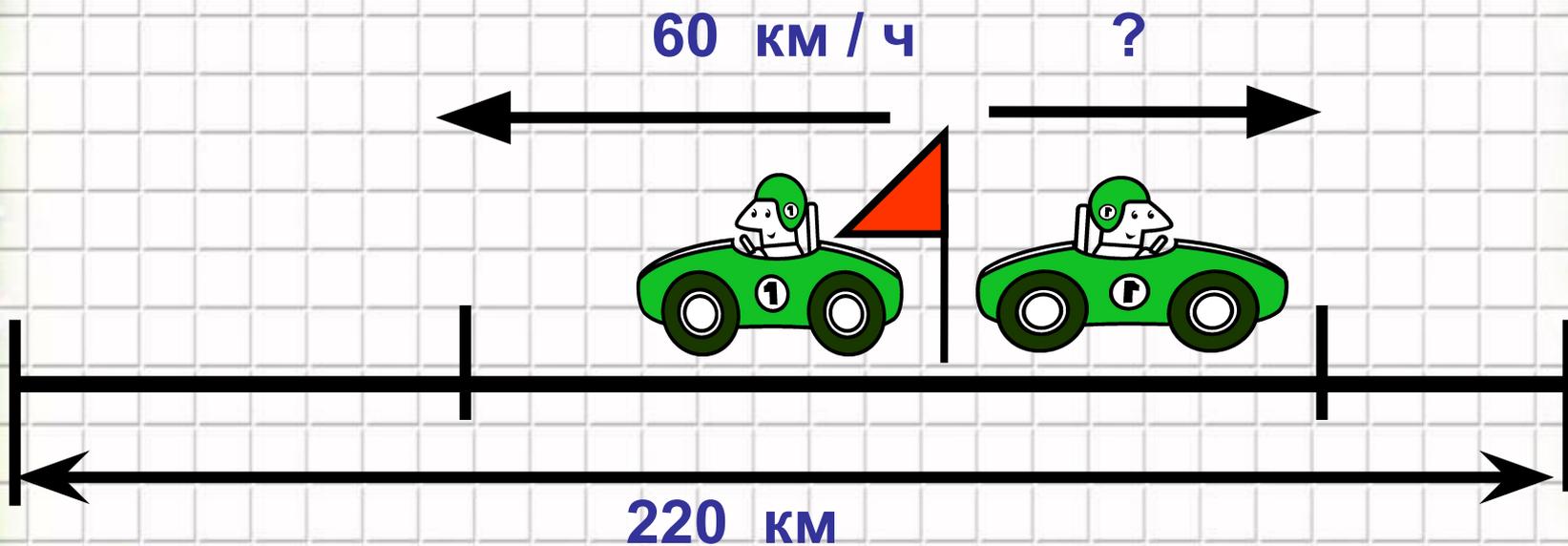
1) $60 + 50 = 110$ (км / ч) –

СКОРОСТЬ УДАЛЕНИЯ

2) $110 \times 2 = 220$ (км)

Ответ : 220 километров.





С какой скоростью двигался второй автомобилист?

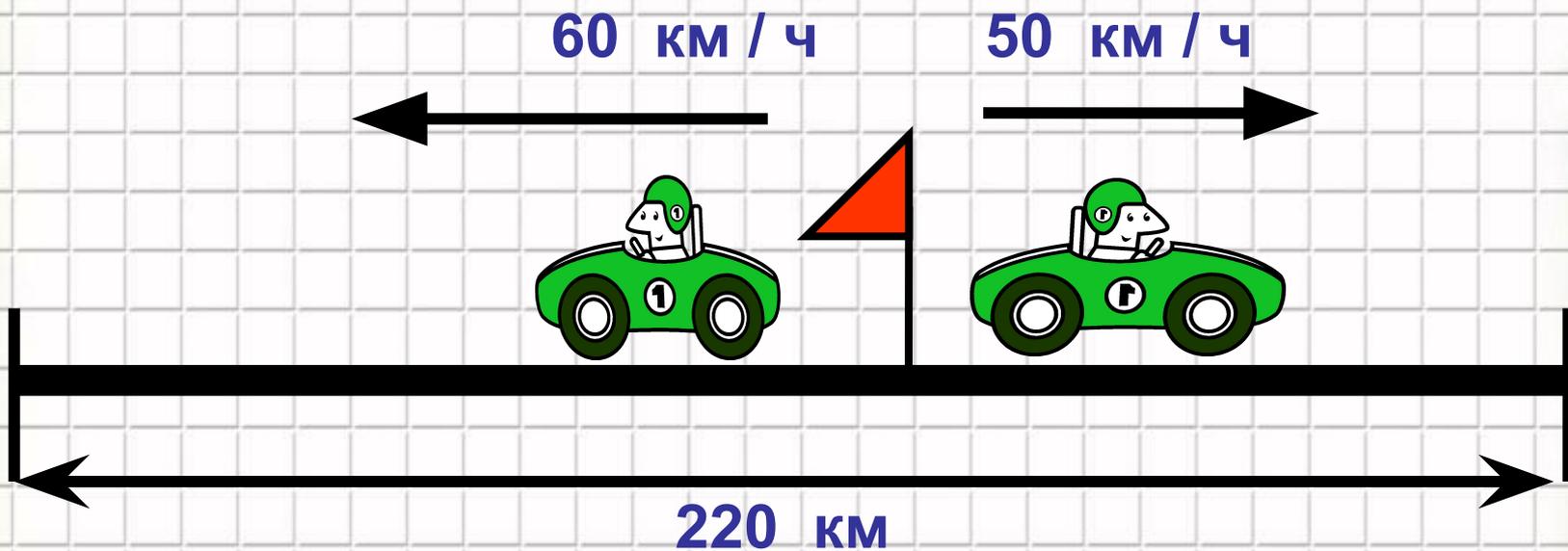
1) $220 : 2 = 110$ (км / ч) –

СКОРОСТЬ УДАЛЕНИЯ

2) $110 - 60 = 50$ (км / ч)

Ответ : 50 километров в час.





**Через какое время расстояние
станет равным 220 км ?**

**1) $60 + 50 = 110$ (км / ч) –
СКОРОСТЬ УДАЛЕНИЯ**

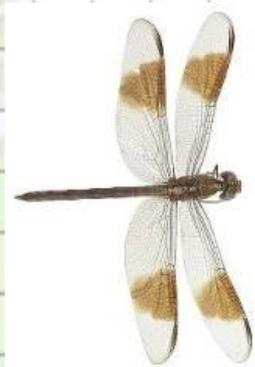
2) $220 : 110 = 2$ (ч)

Ответ : через 2 часа.

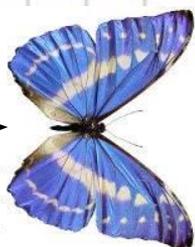


Стрекоза и бабочка одновременно полетели друг за другом к ромашке. Расстояние между ними составляло 500 м. Скорость бабочки была 50 м/мин, а скорость стрекозы – 90 м/мин. Успеет ли бабочка долететь к цветку раньше, если она находится на расстоянии 450 м от него?

90 м/мин



500 м



450 м

50 м/мин



**«Учение – везде
найдёт
примененье»**



Молодцы!

