

# **Проверка домашнего задания**

**№ 92** Длина отрезка ***AB*** равна ***a* см**. Запишите выражение для длины отрезка:

а) ***MN***, который в три раза длиннее ***AB***;

$$MN = 3a \text{ (см)}$$

б) ***KL***, который на 25 см длиннее ***AB***;

$$KL = a + 25 \text{ (см)}$$

в) ***CD***, который в 4 раза короче ***AB***;

$$CD = a : 4 \text{ (см)}$$

г) ***EF***, который на 8 см короче ***AB***;

$$EF = a - 8 \text{ (см)}$$

**93.** Запишите выражение для длины отрезка  $BC$  (рис. 14):

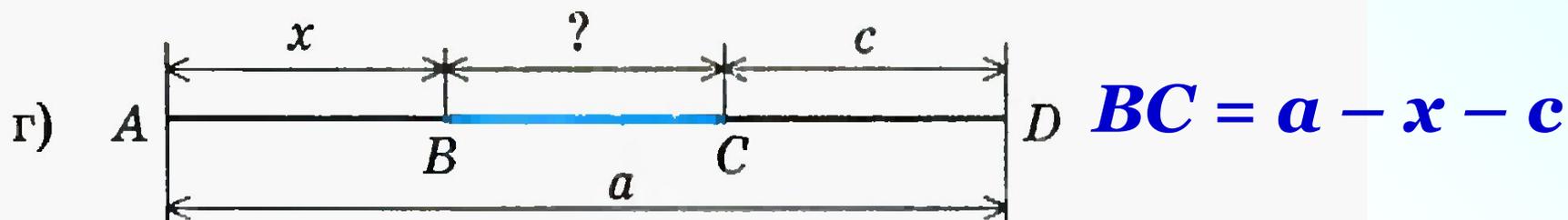
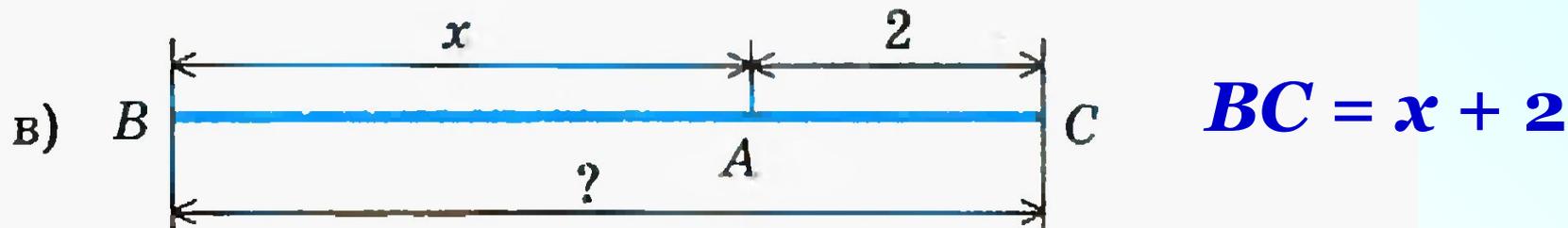
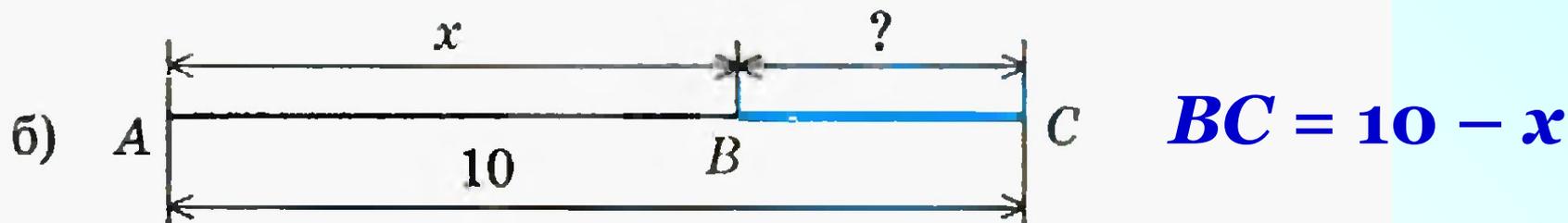
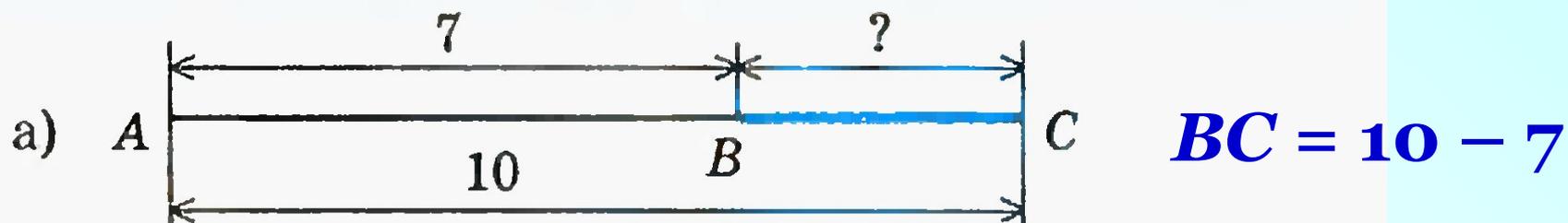
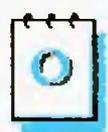


Рис. 14



**101.** Из города одновременно в одном направлении выехали грузовая машина со скоростью 90 км/ч и легкой автомобиль, скорость которого — 115 км/ч. На сколько километров грузовик отстанет от автомобиля через три часа после начала движения? Постарайтесь найти два способа решения этой задачи.

### **1 способ**

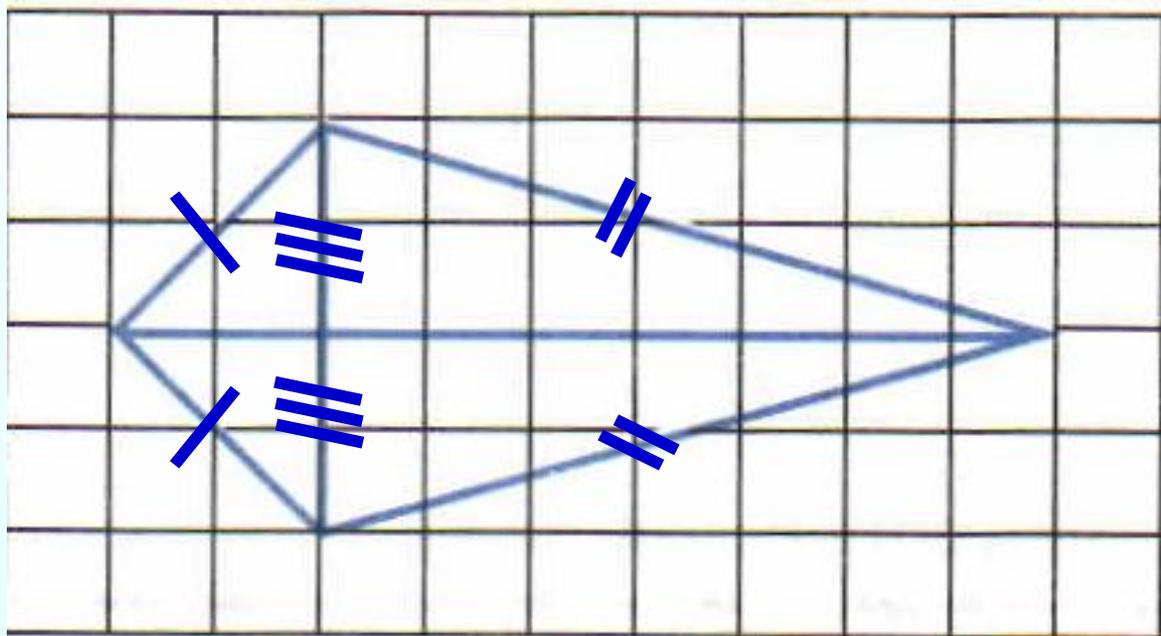
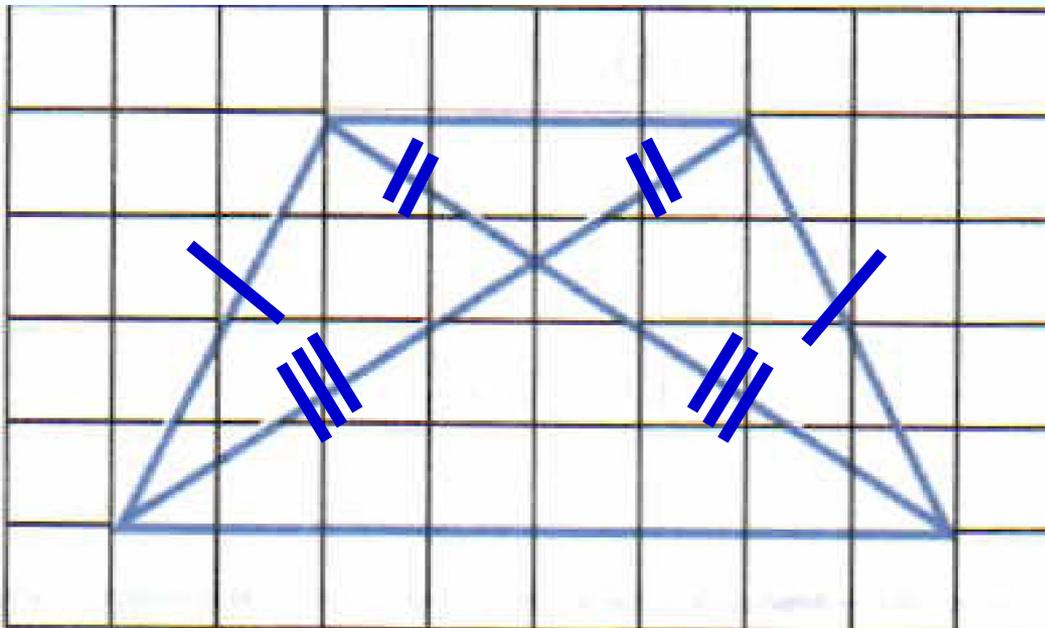
$$115 \cdot 3 - 90 \cdot 3 = 75 \text{ (км) отстанет грузовик}$$

### **2 способ**

$$(115 - 90) \cdot 3 = 75 \text{ (км) отстанет грузовик}$$

**Ответ:** на 75 км

**5.1.** Отметьте равные отрезки так, как это принято в геометрии.



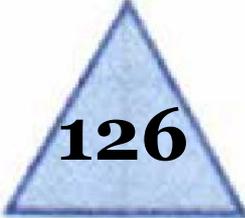
**5.7.** Распутайте клубок:

a)  **28** +  **53** =  **81**

 **28** × 4 =  **112**

18 × 7 =  **126**

 **112** - 59 =  **53**

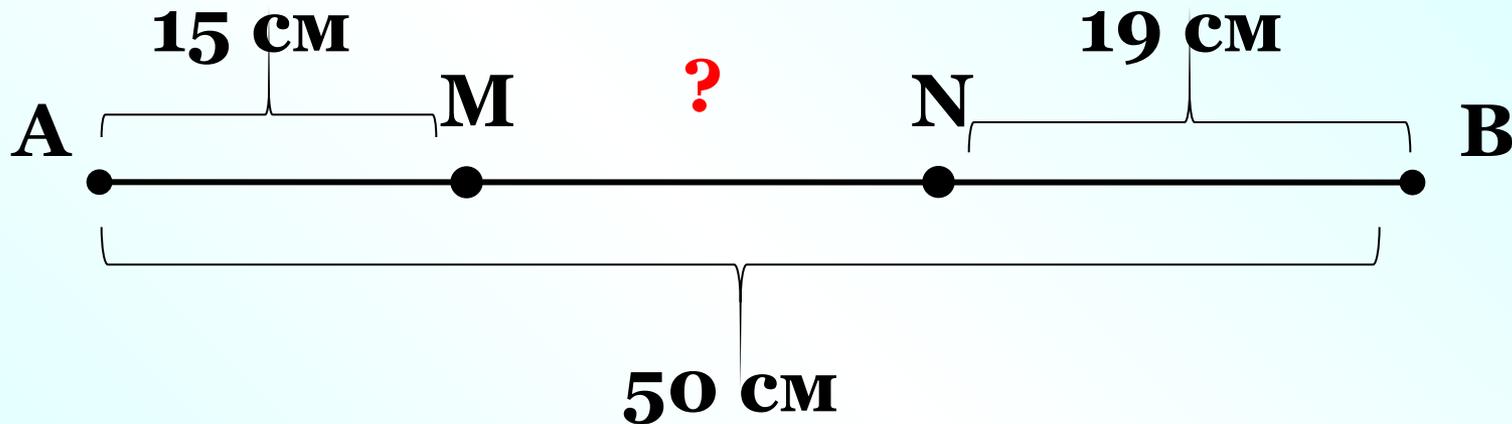
 **28** +  **126** = 154



*К л а с с н а я    р а б о т а .*

**№ 91(а,б)** Длина отрезка  $AB$  равна 50 см. Точки  $M$  и  $N$  лежат на этом отрезке. Найдите длину отрезка  $MN$ , если:

а)  $AM = 15$  см,  $NB = 19$  см

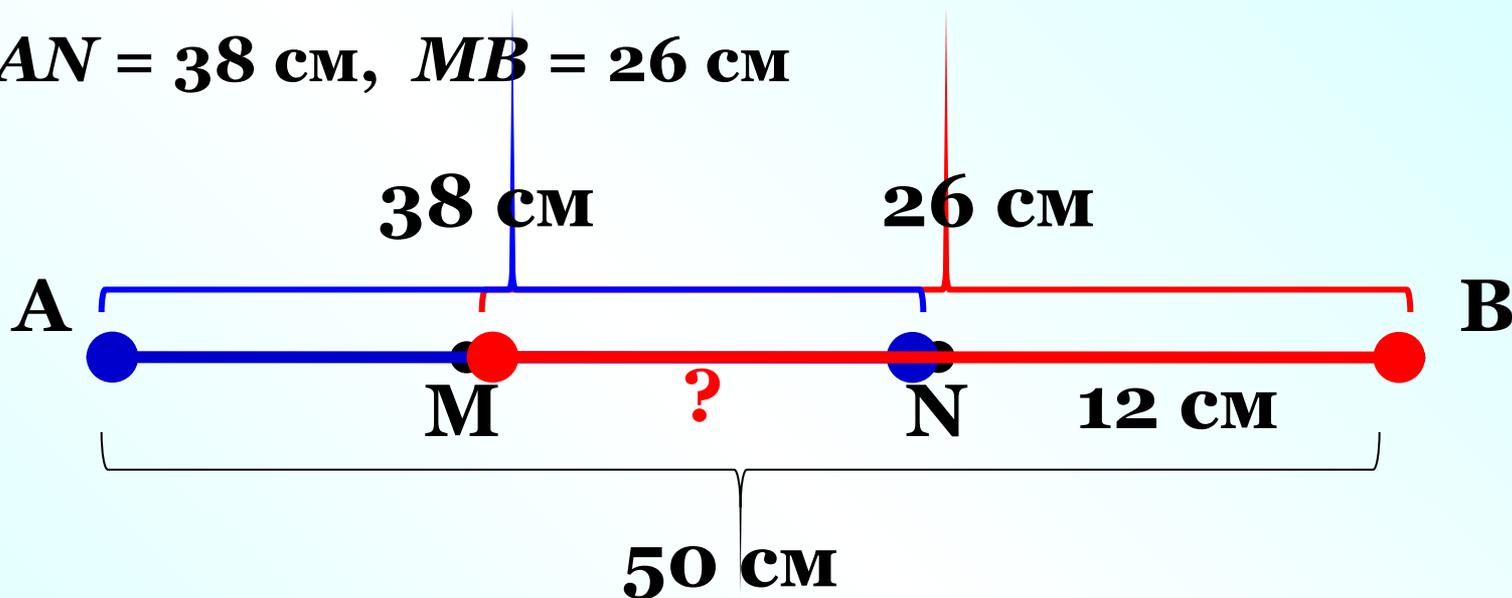


$$MN = 50 - 15 - 19 = 16 \text{ см}$$

$$50 - (15 + 19) = 16 \text{ см}$$

**№ 91(а,б)** Длина отрезка  $AB$  равна 50 см. Точки  $M$  и  $N$  лежат на этом отрезке. Найдите длину отрезка  $MN$ , если:

б)  $AN = 38$  см,  $MB = 26$  см



$$BN = 50 - 38 = 12 \text{ см}$$

$$MN = 26 - 12 = 14 \text{ см}$$

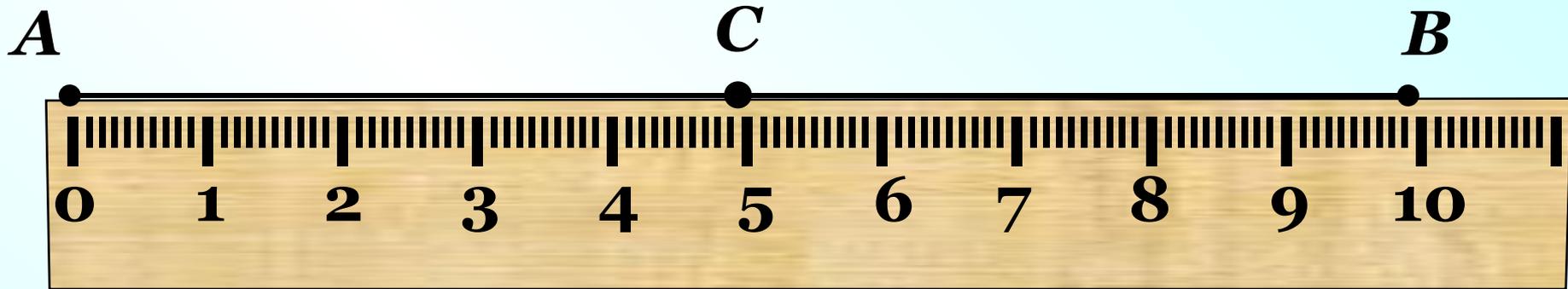
# Дома:

*У: № 91(в,г); 94; 96*

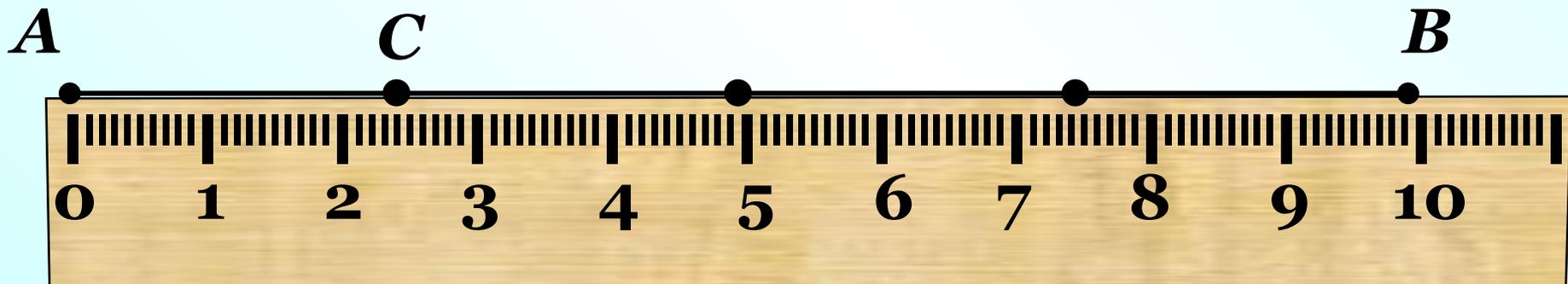
*РТ § 5 № 5; 6(а)*

**5.2.** Длина отрезка  $AB$  — 10 см. Поделите его на два отрезка так, чтобы:

а) получилось два равных отрезка;

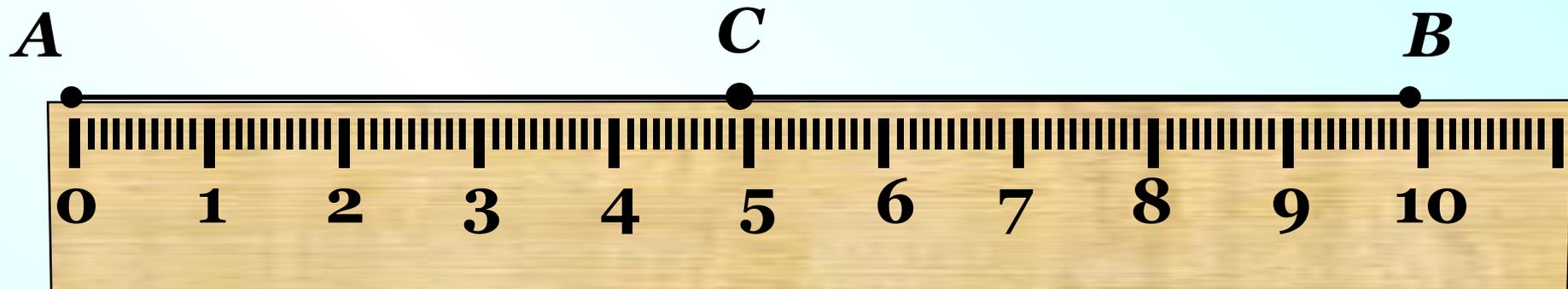


б) один отрезок был в 3 раза длиннее другого;



**5.2.** Длина отрезка  $AB$  — 10 см. Поделите его на два отрезка так, чтобы:

в) один отрезок был на 2 см короче другого;



г) один отрезок был на 3 см длиннее другого.

