

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):

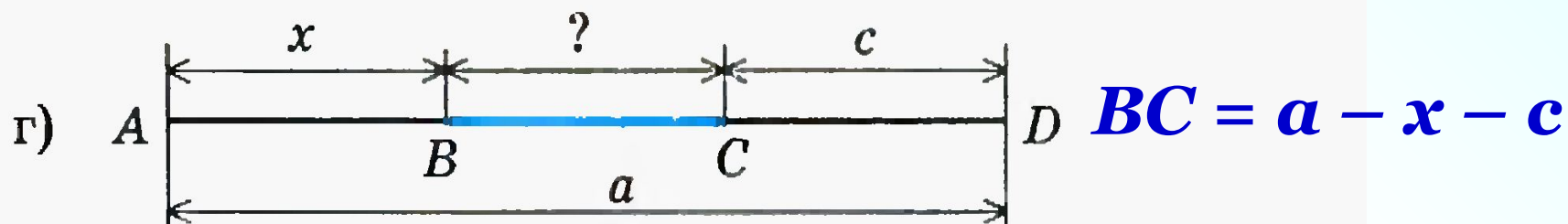
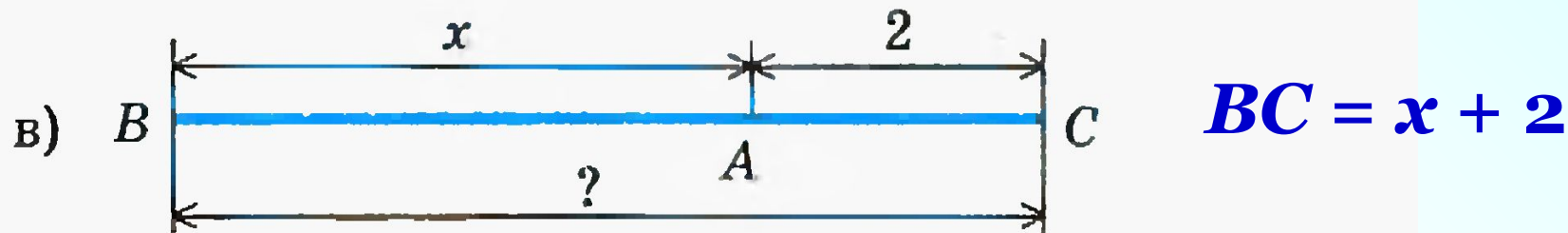
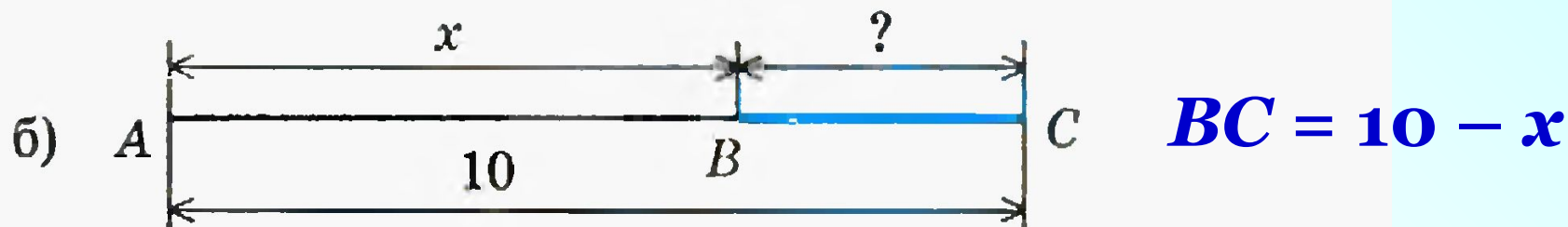
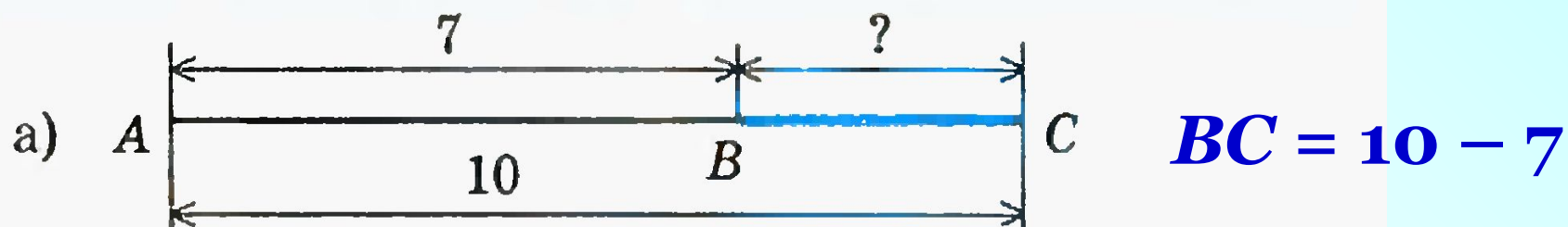


Рис. 14



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

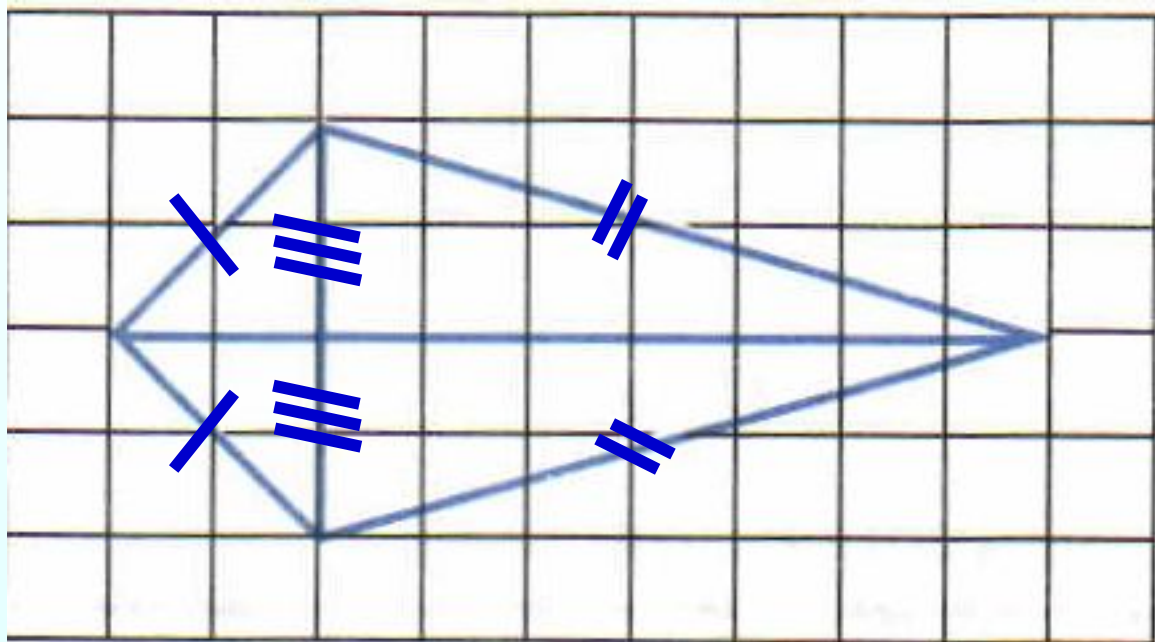
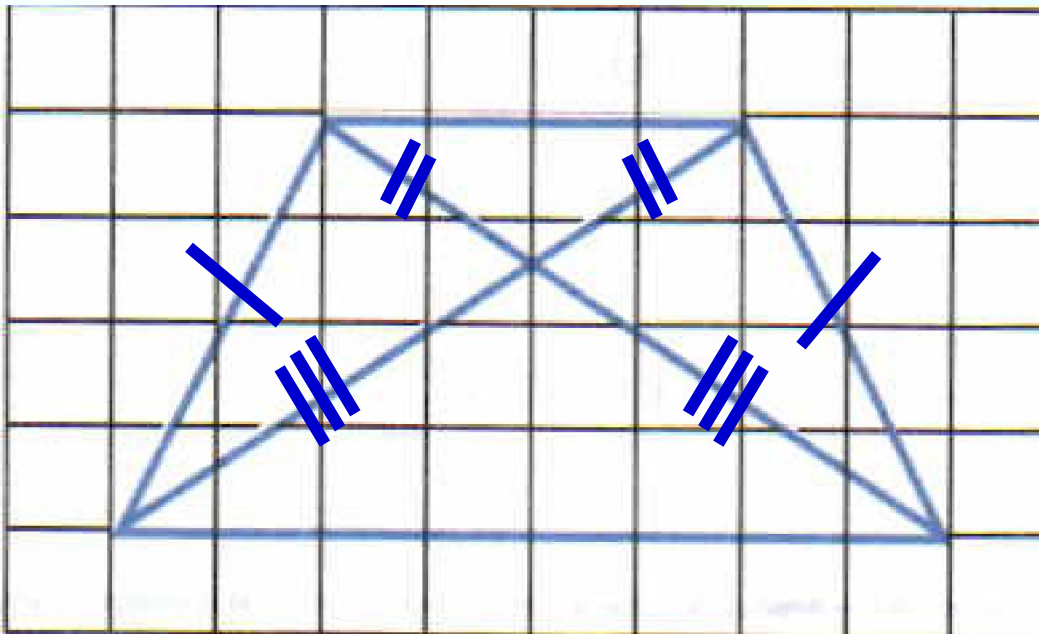
$$115 \cdot 3 - 90 \cdot 3 = 75 \text{ (км) отстанет грузовик}$$

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**

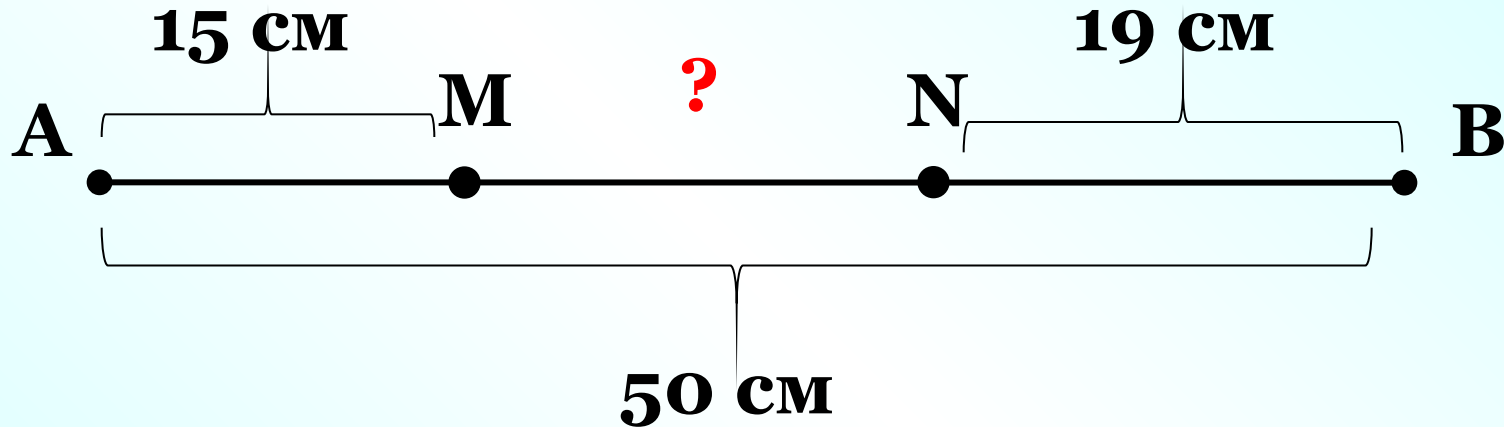
 **28** +  **126** = 154



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

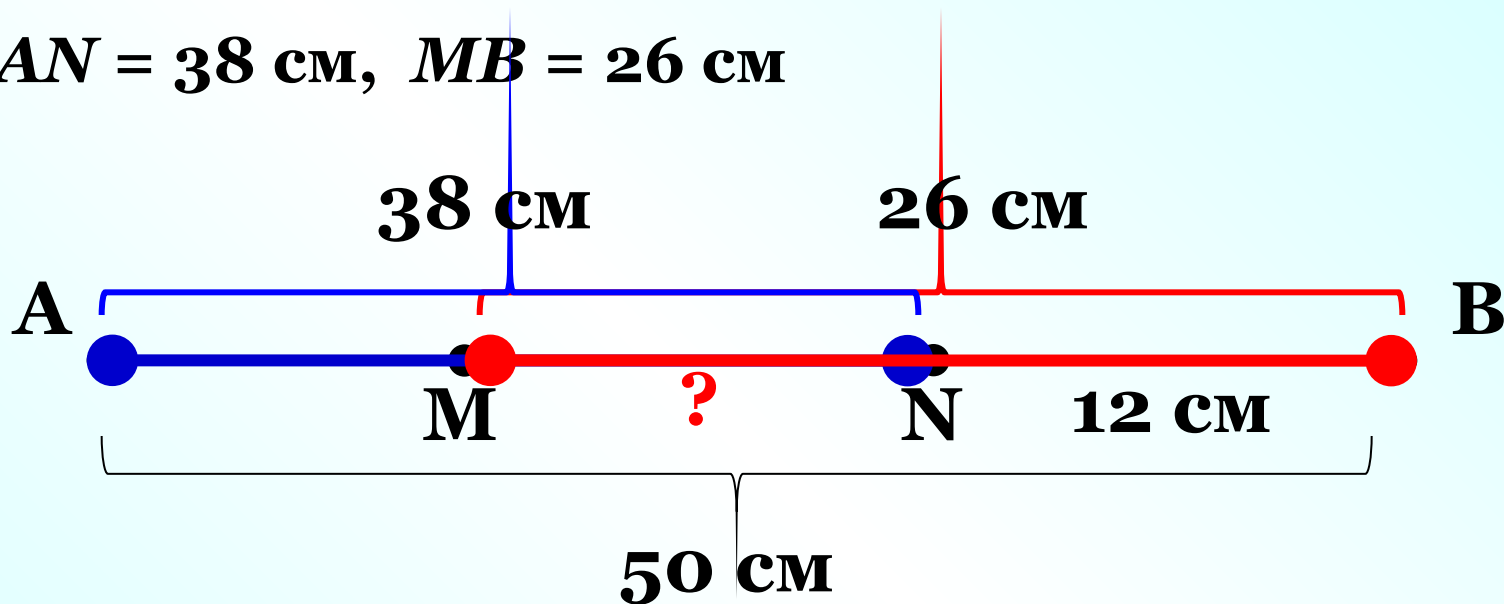


$$MN = 50 - 15 - 19 = 16 \text{ см}$$

$$50 - (15 + 19) = 16 \text{ см}$$

№ 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



$$BN = 50 - 38 = 12 \text{ см}$$

$$MN = 26 - 12 = 14 \text{ см}$$

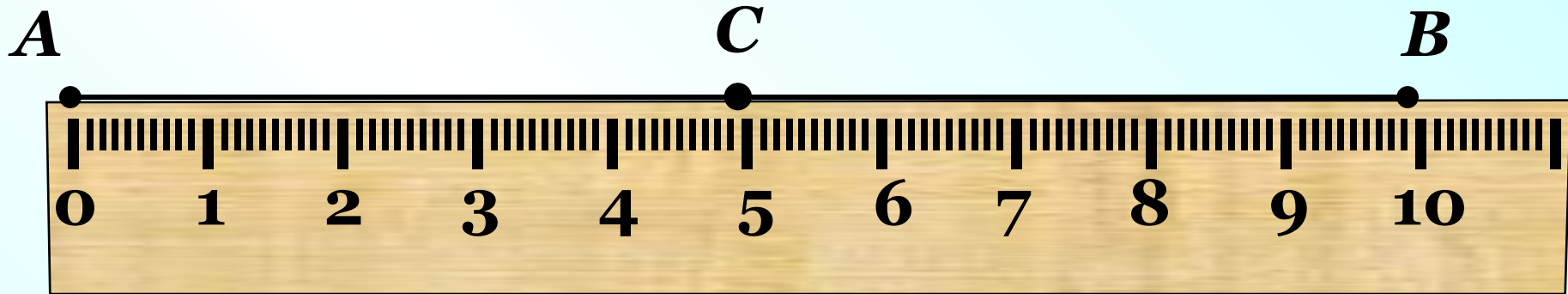
Дома:

У: № 91(в,г); 94; 96

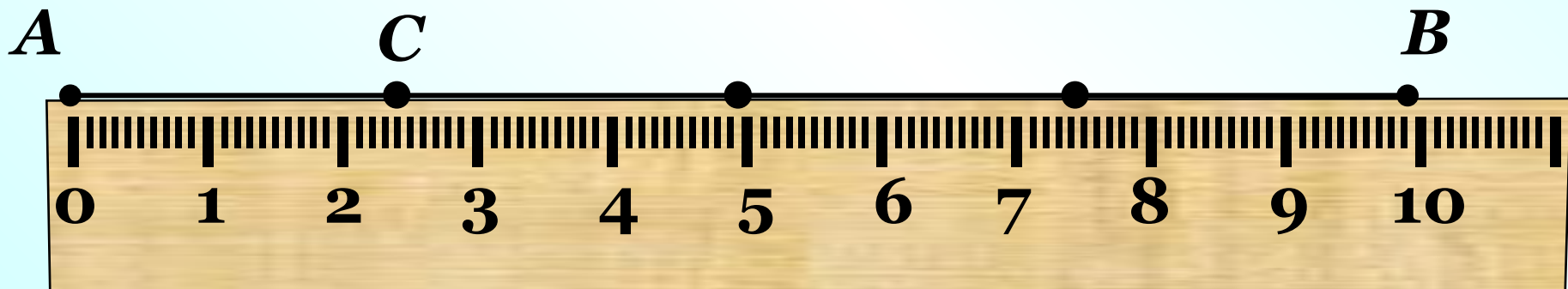
РТ § 5 № 5; 6(а)

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

а) получилось два равных отрезка;

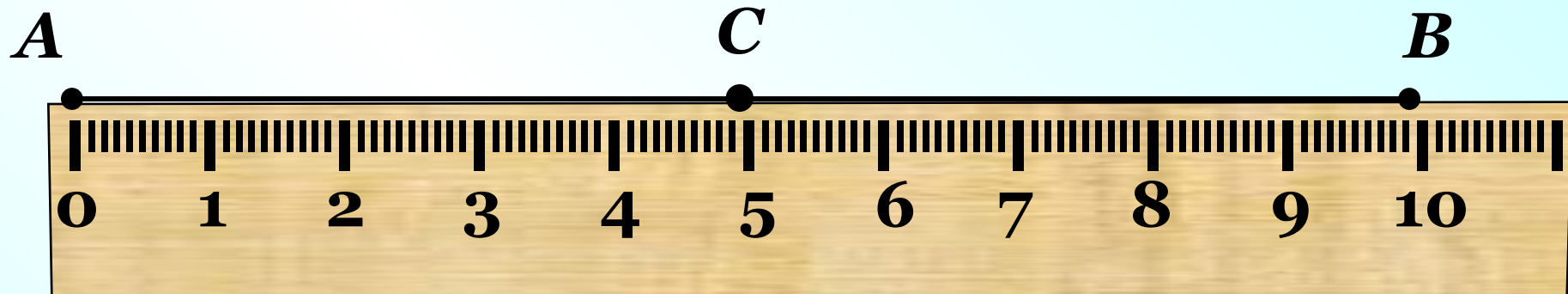


б) один отрезок был в 3 раза длиннее другого;



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.

