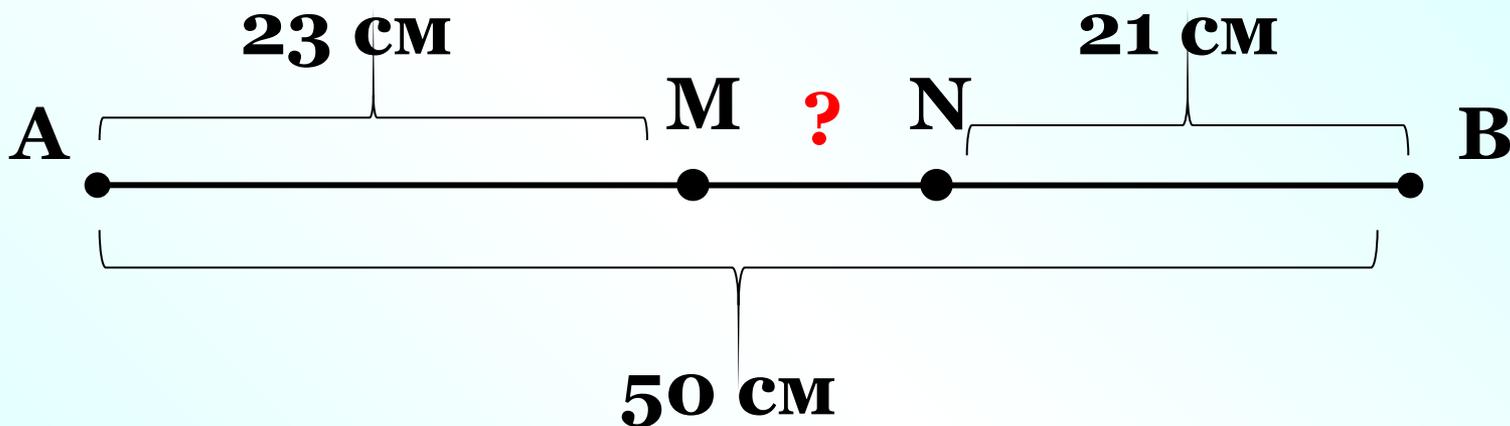


Проверка домашнего задания

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

в) $AM = 23$ см, $NB = 21$ см

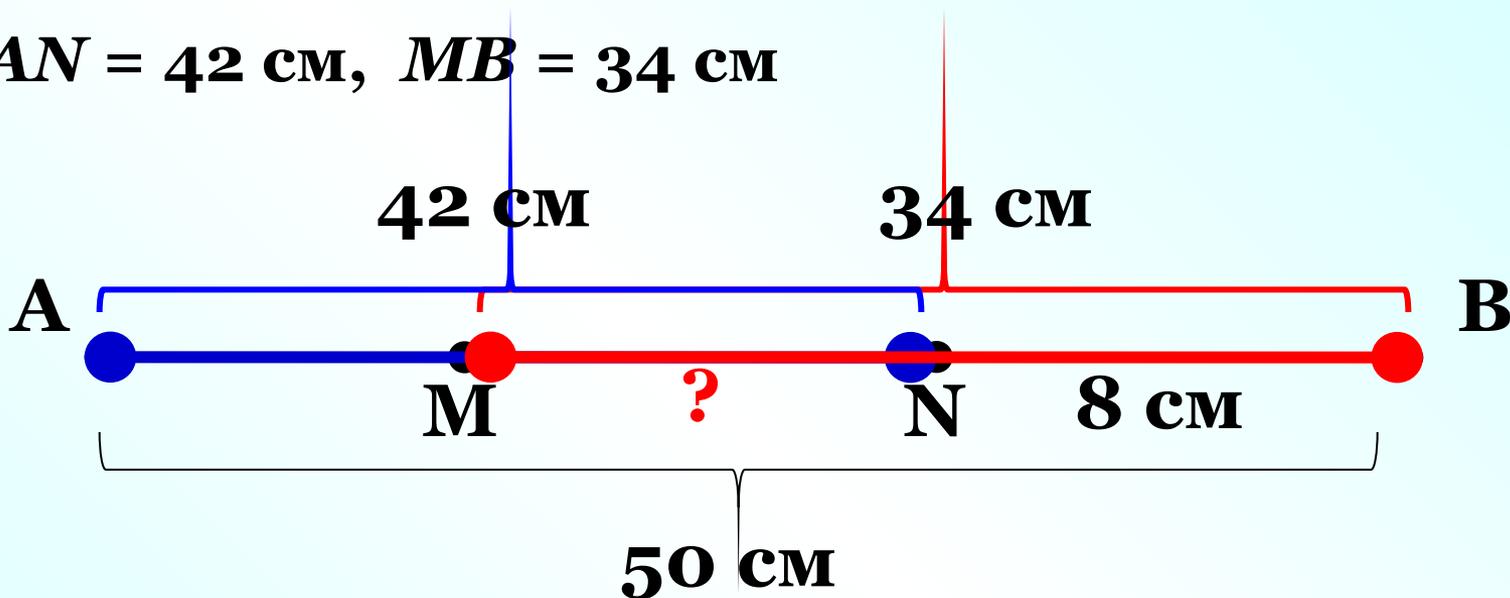


$$MN = 50 - 23 - 21 = 6 \text{ см}$$

$$50 - (23 + 21) = 6 \text{ см}$$

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

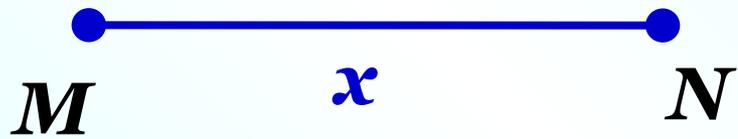
г) $AN = 42$ см, $MB = 34$ см



$$BN = 50 - 42 = 8 \text{ см}$$

$$MN = 34 - 8 = 26 \text{ см}$$

94. Отрезок MN имеет длину x см (рис. 15). Начертите отрезок AB , длина которого равна: а) $2x$ см; б) $3x$ см; в) $x : 2$ см; г) $x : 4$ см.



а) $AB = 2x$ см



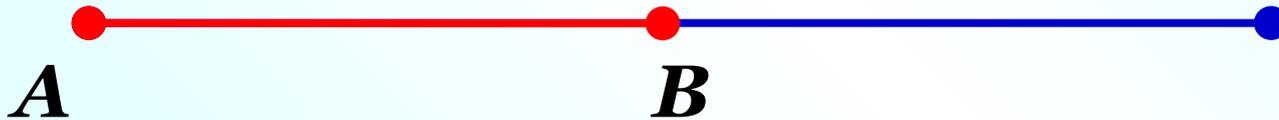
б) $AB = 3x$ см



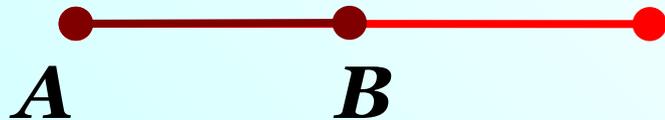
94. Отрезок MN имеет длину x см (рис. 15). Начертите отрезок AB , длина которого равна: а) $2x$ см; б) $3x$ см; в) $x : 2$ см; г) $x : 4$ см.



в) $AB = x : 2$ см



г) $AB = x : 4$ см



№ 96 Запишите данное утверждение на математическом языке в виде равенства тремя способами:

а) число t в 4 раза больше числа n ;

$$t = 4n \quad n = t : 4 \quad t : n = 4$$

б) число a на 4 больше числа b ;

$$a = b + 4 \quad b = a - 4 \quad a - b = 4$$

№ 96 Запишите данное утверждение на математическом языке в виде равенства тремя способами:

в) число c в 4 раза меньше числа d ;

$$d = 4c \quad c = d : 4 \quad d : c = 4$$

г) число e на 4 меньше числа g .

$$g = e + 4 \quad e = g - 4 \quad g - e = 4$$

5.5. Решите кроссворд.

По горизонтали:

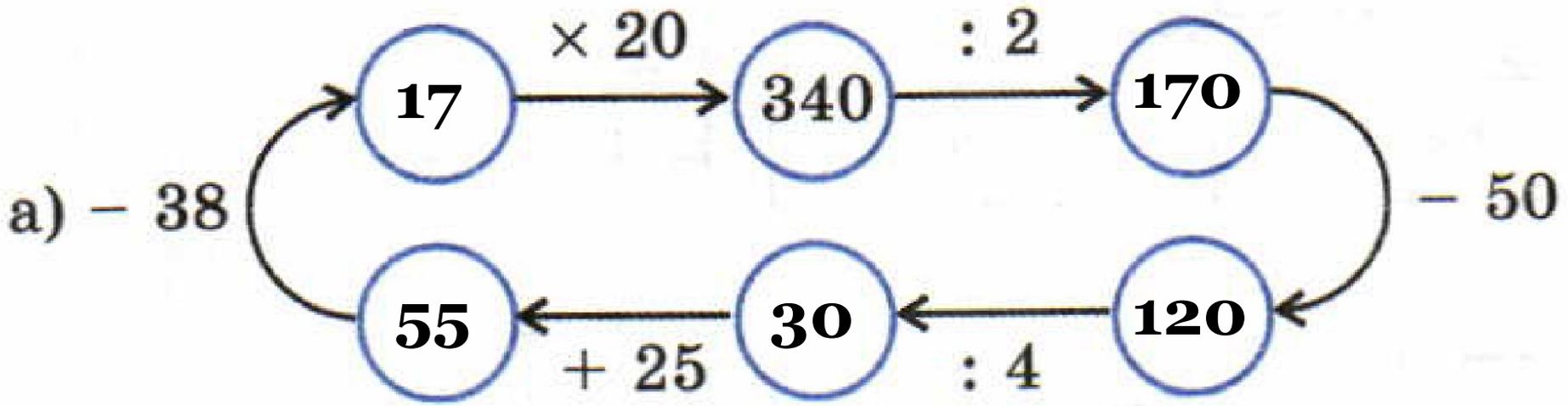
- 1) $45 : 3$.
- 2) $34 + 16$.

По вертикали:

- 3) $96 : 16$.
- 4) $68 : 4$.
- 5) $44 : 11$.

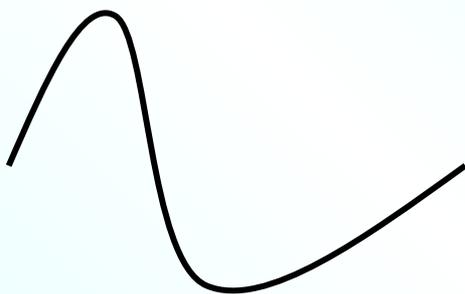


5.6. Восстановите цепочку вычислений:

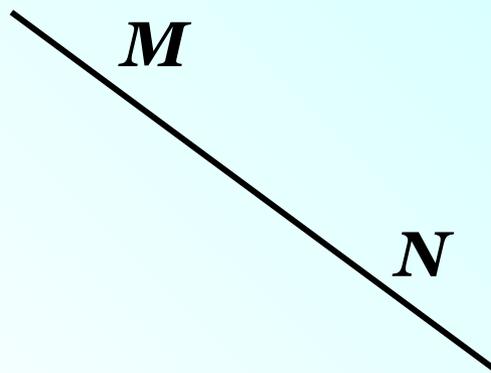




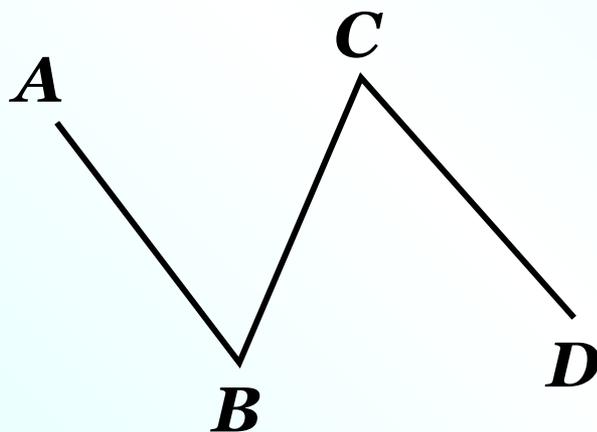
К л а с с н а я р а б о т а .



кривая

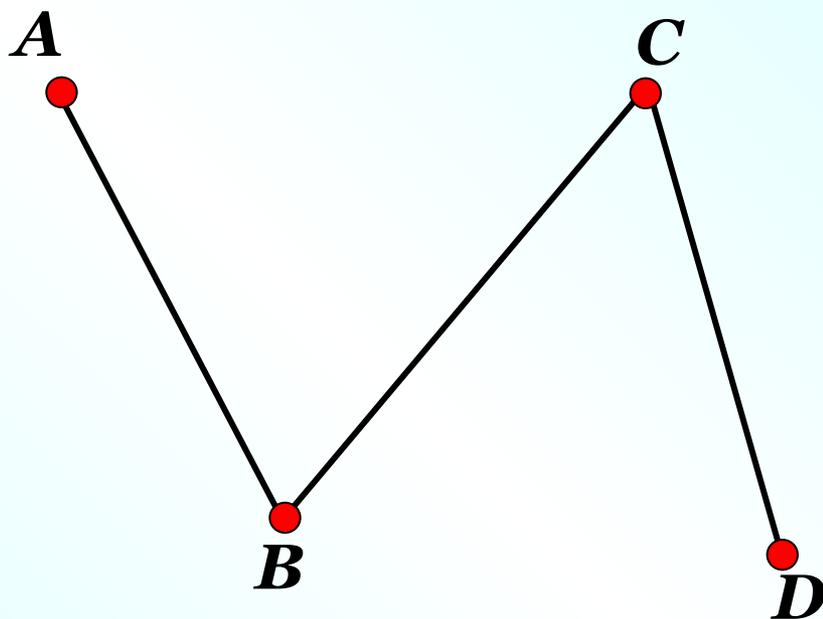


прямая



ломаная

Ломаная $ABCD$:



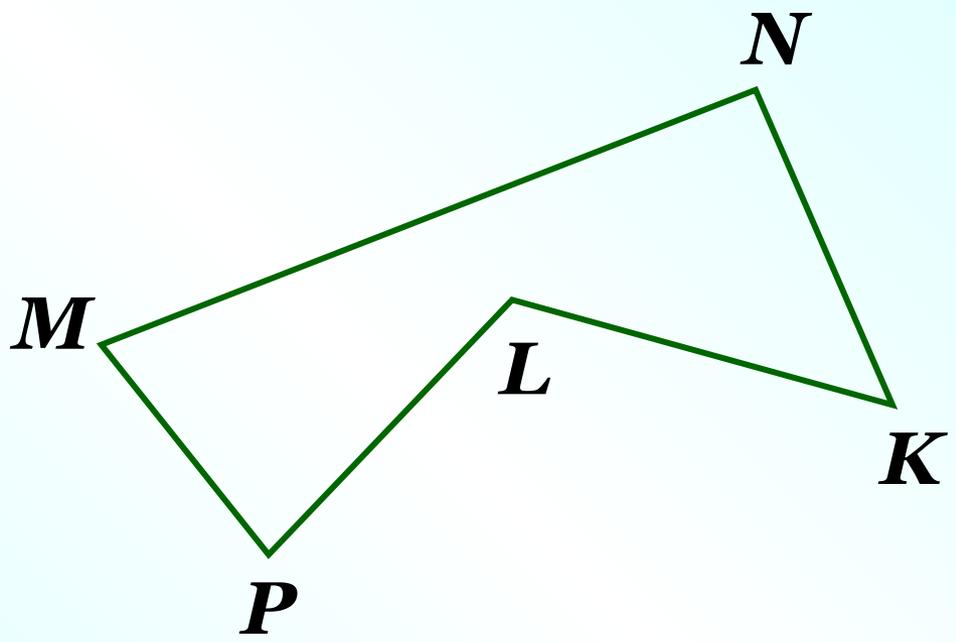
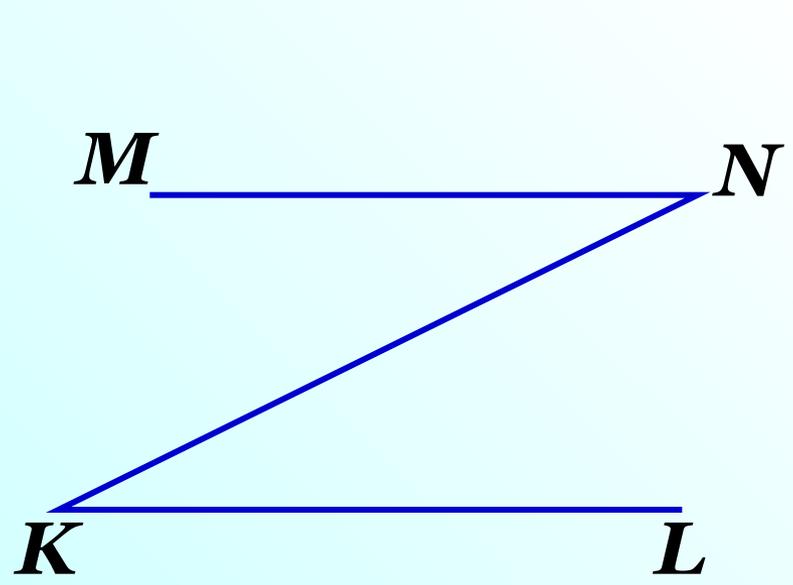
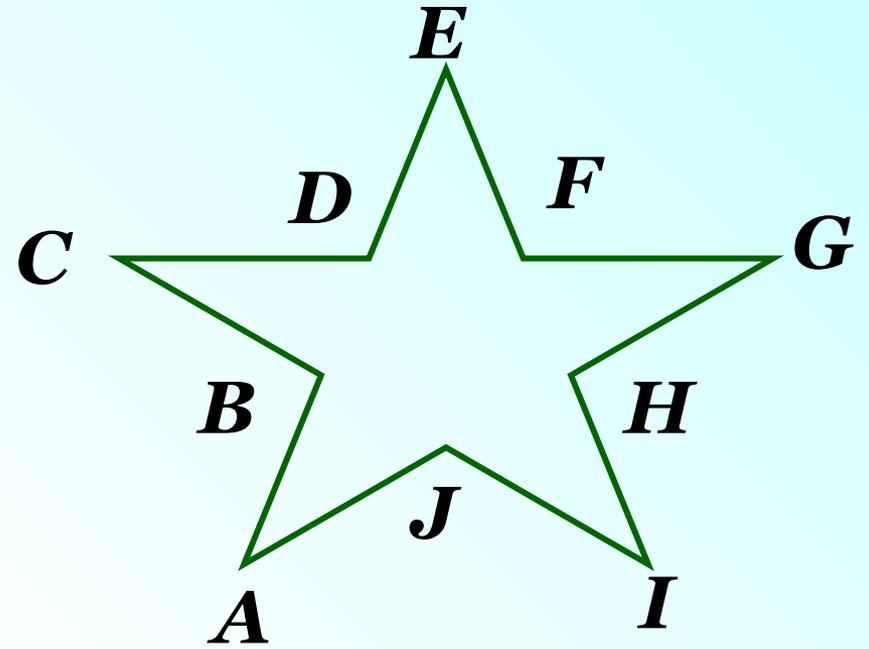
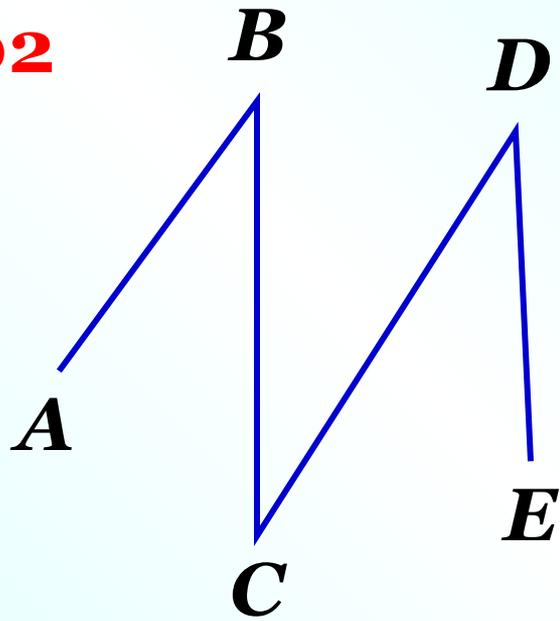
Вершины:

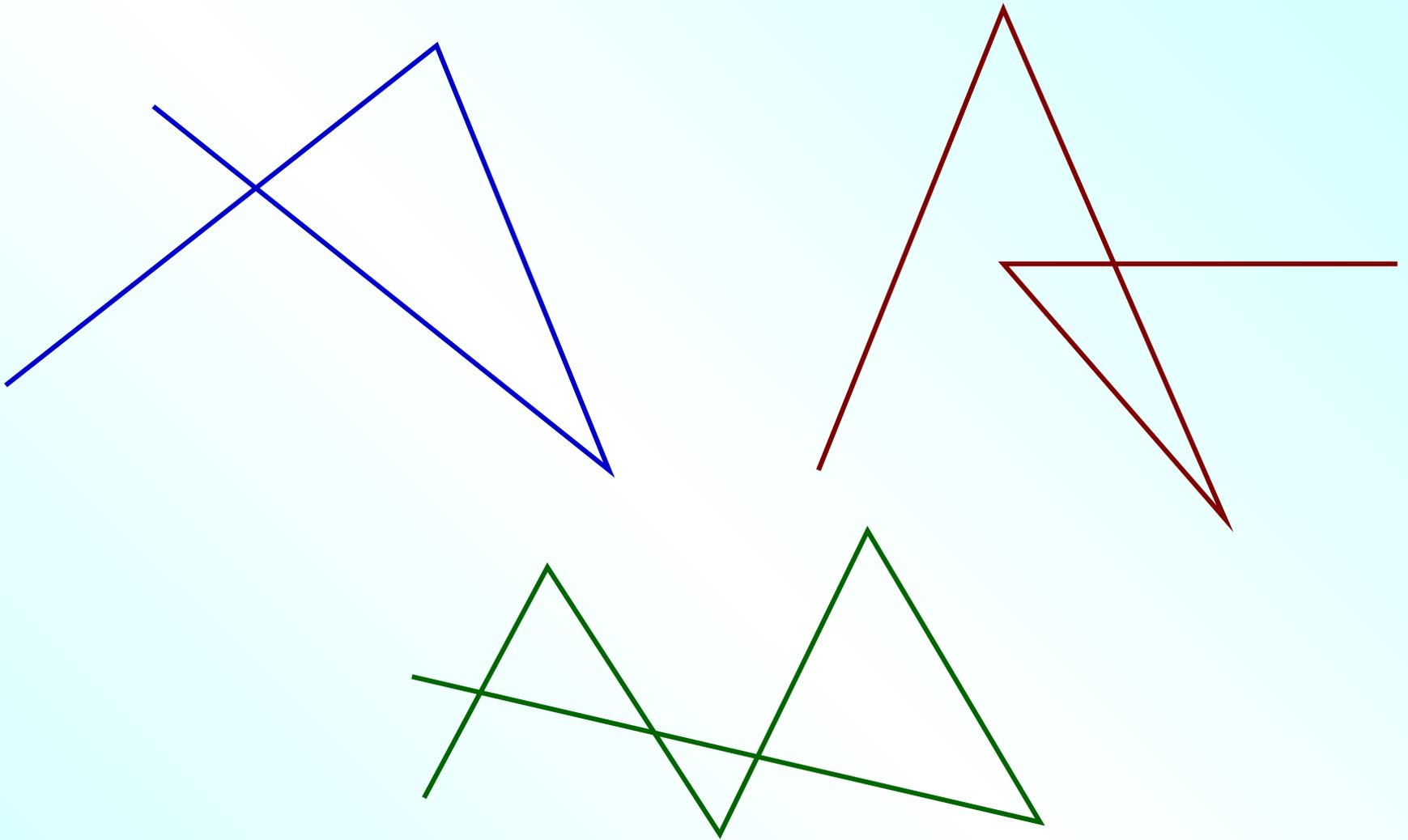
A, B, C, D

Звенья:

AB, BC, CD

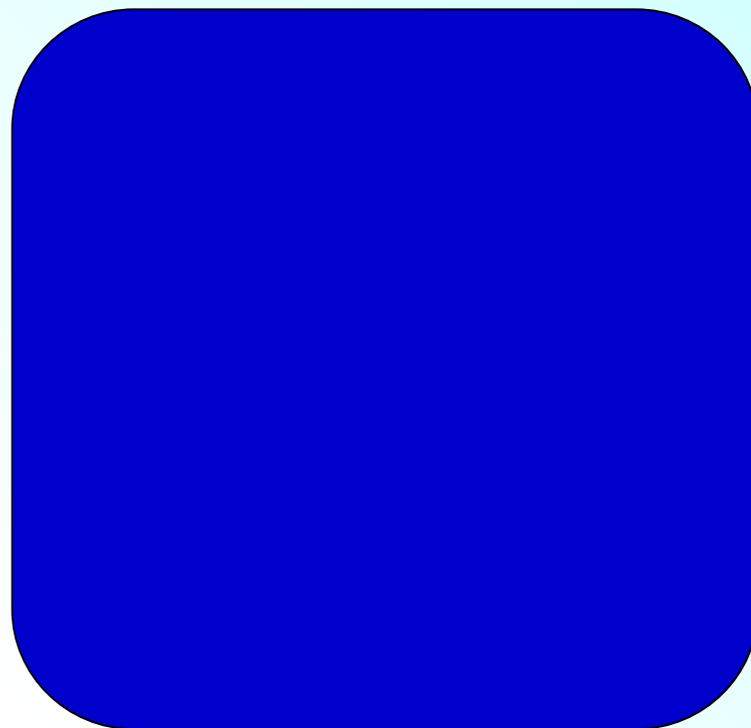
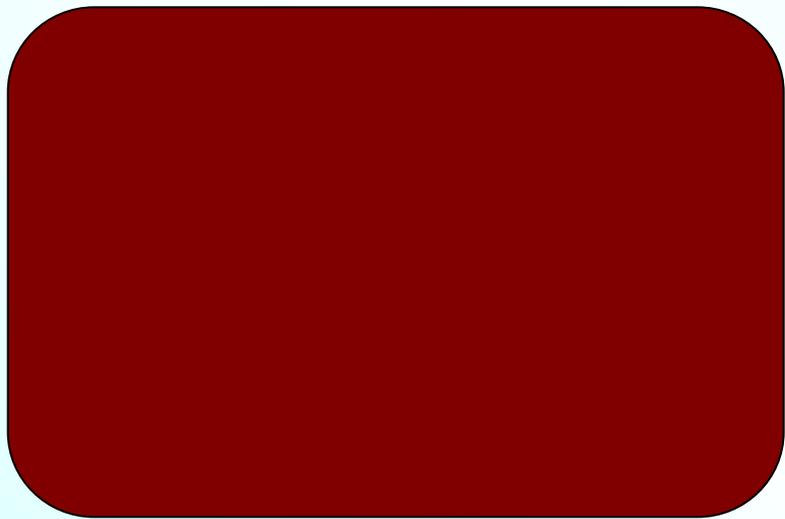
№ 102





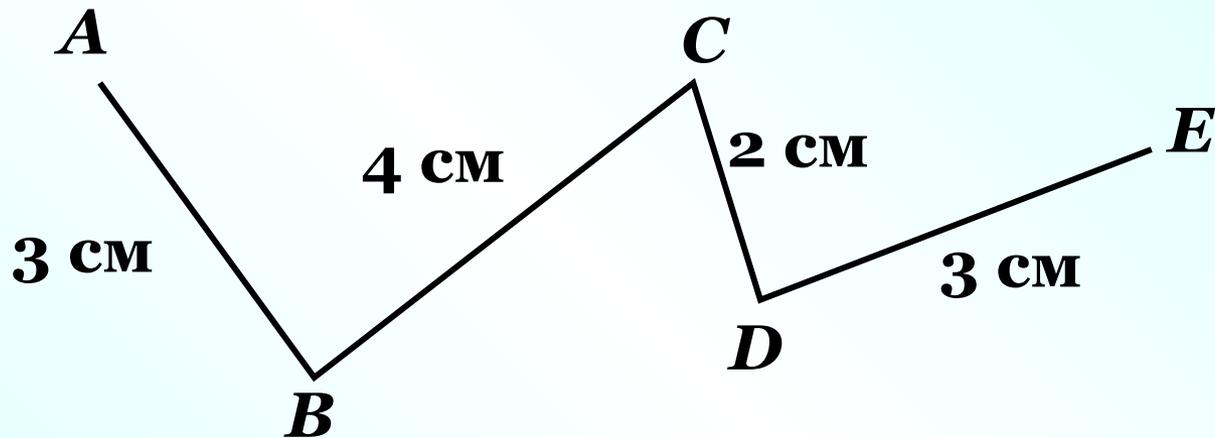
Самопересекающиеся ломаные

Ломаные бывают:



№ 106 Постарайтесь объяснить, что такое длина ломаной.

- 1) Начертите ломаную, состоящую из четырёх звеньев, измерьте их длины и запишите выражение, соответствующее длине ломаной. Найдите значение этого выражения.



$$3 + 4 + 2 + 3 = 12 \text{ см}$$

- 2) Найдите длину ломаной, изображённой на рисунке 18.

№ 107 Запишите выражение для длины ломаной $ABCD$, если $AB = a$, $BC = b$, $CD = c$.

$$a + b + c$$

Дома:

У: № 103; 109

РТ § 6 № 1; 2; 5