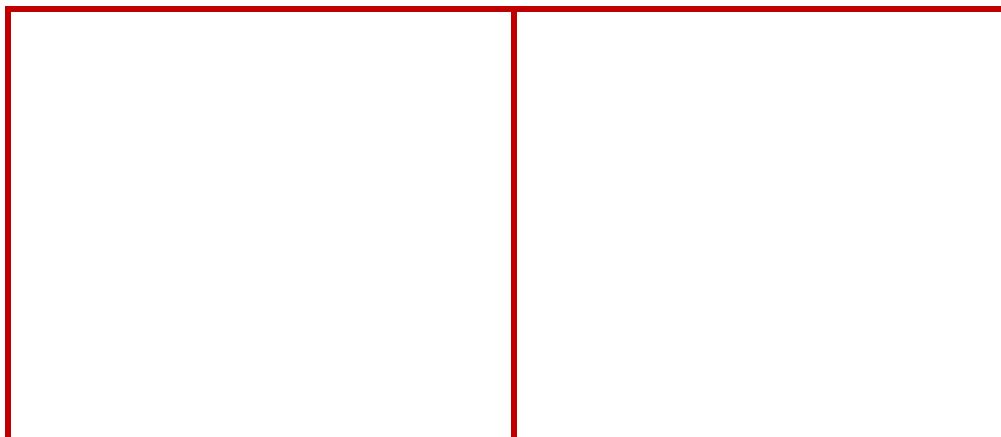
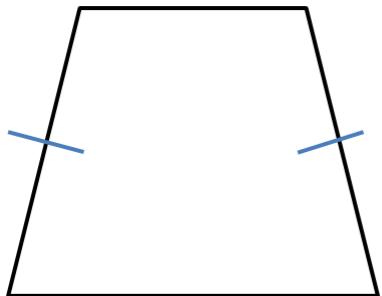
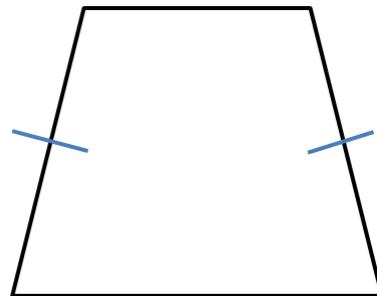


4. Частные случаи: чертеж:



5. Свойства равнобокой трапеции

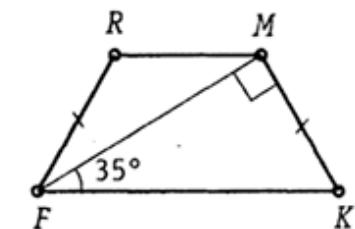
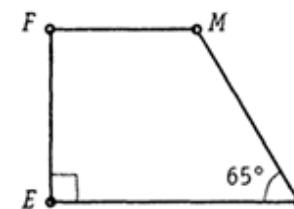
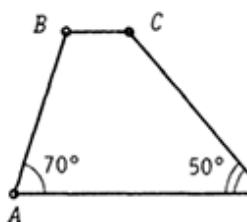




6. Попробуйте сформулировать утверждения, обратные свойствам, и выясните, справедливы они или нет.
После этого попробуйте сформулировать признаки равнобокой трапеции и записать их.

7. Закрепление умений и навыков.

Найдите неизвестные углы трапеции:



Рабочий лист по теме «Трапеция»

1. Заполните пропуски:

Трапецией называется _____, у которого две стороны _____, а две другие _____.

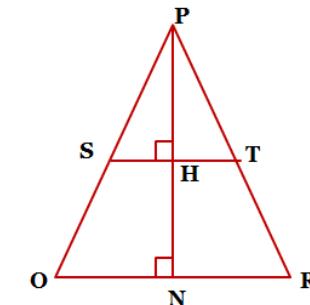
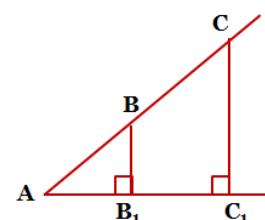
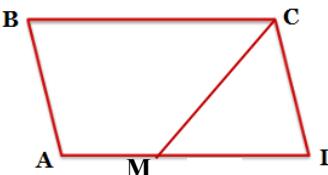
2. Постройте трапецию. Подпишите названия сторон трапеции.

____ || ____

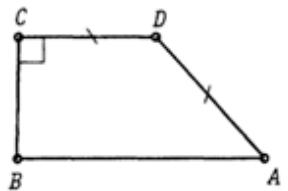
_____ – основания,

_____ – боковые стороны.

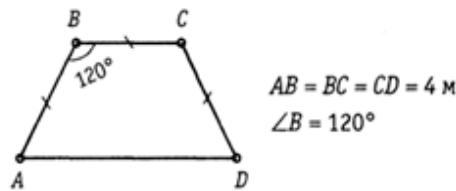
3. Какие четырехугольники на рисунке являются трапециями? Назовите их основания и боковые стороны.



Найдите периметр трапеции $ABCD$:

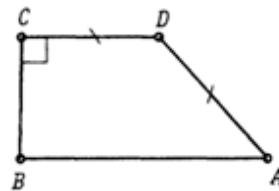


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\&\angle C = 90^\circ\end{aligned}$$

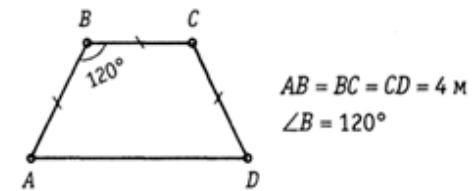


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\&\angle B = 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции $ABCD$:

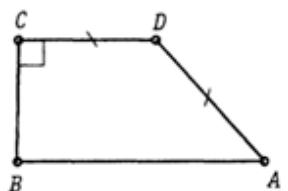


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\&\angle C = 90^\circ\end{aligned}$$

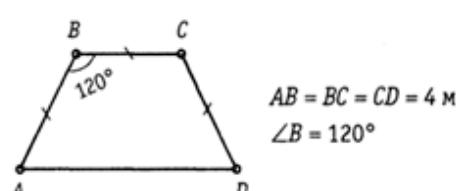


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\&\angle B = 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции $ABCD$:

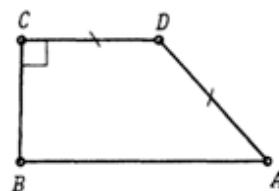


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\&\angle C = 90^\circ\end{aligned}$$

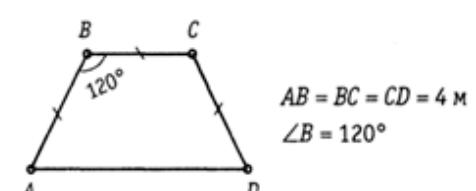


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\&\angle B = 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции $ABCD$:

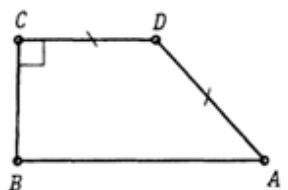


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\&\angle C = 90^\circ\end{aligned}$$

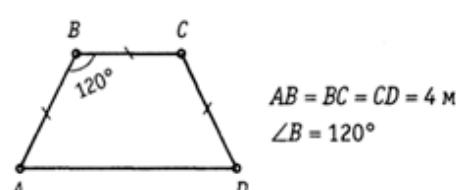


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\&\angle B = 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции $ABCD$:

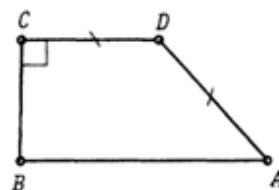


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\&\angle C = 90^\circ\end{aligned}$$

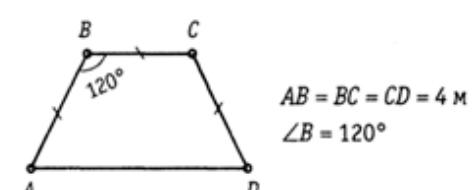


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\&\angle B = 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции $ABCD$:

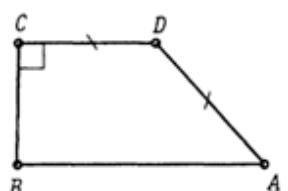


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\&\angle C = 90^\circ\end{aligned}$$

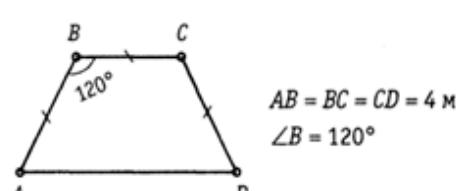


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\&\angle B = 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции $ABCD$:

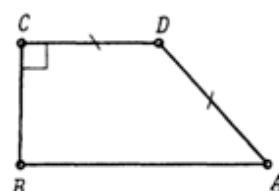


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\&\angle C = 90^\circ\end{aligned}$$

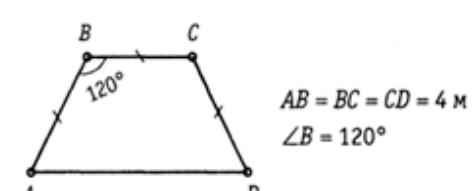


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\&\angle B = 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции $ABCD$:



$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\&\angle C = 90^\circ\end{aligned}$$



$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\&\angle B = 120^\circ\end{aligned}$$