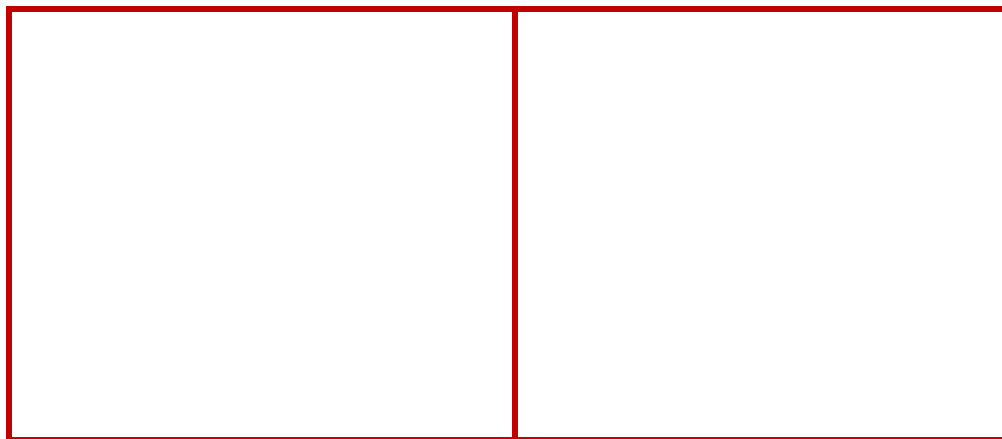
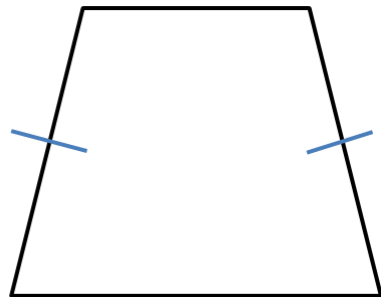
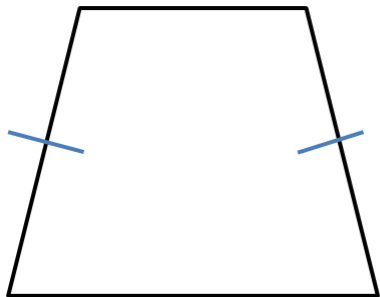


4. Частные случаи: чертеж:



5. Свойства равнобокой трапеции

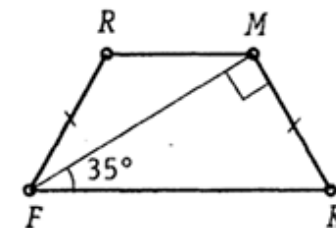
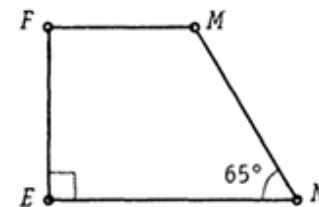
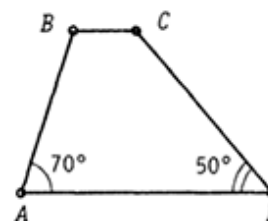


6. Попробуйте сформулировать утверждения, обратные свойствам, и выясните, справедливы они или нет. После этого попробуйте сформулировать признаки равнобокой трапеции и записать их.

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

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.

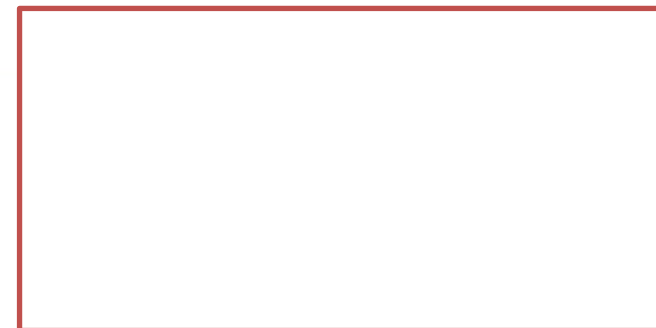
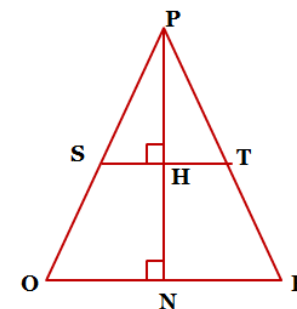
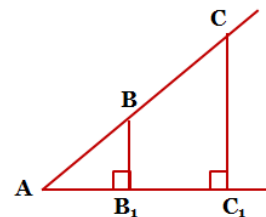
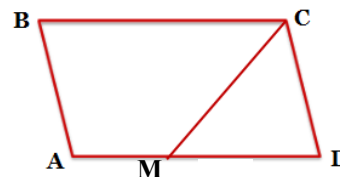
____ || ____

_____ – основания,

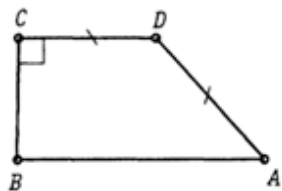
_____ – боковые сторон.



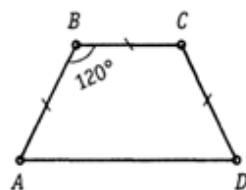
3. Какие четырехугольники на рисунке являются трапециями? Назовите их основания и боковые стороны.



Найдите периметр трапеции ABCD:

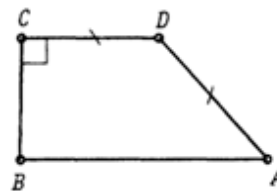


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\ \angle C &= 90^\circ\end{aligned}$$

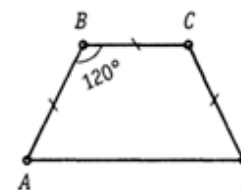


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\ \angle B &= 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции ABCD:

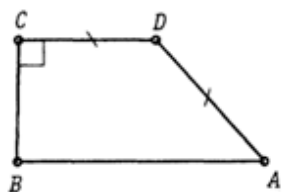


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\ \angle C &= 90^\circ\end{aligned}$$

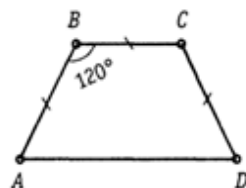


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\ \angle B &= 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции ABCD:

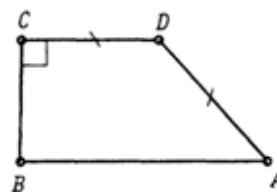


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\ \angle C &= 90^\circ\end{aligned}$$

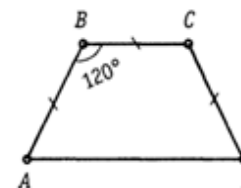


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\ \angle B &= 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции ABCD:

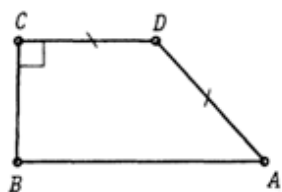


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\ \angle C &= 90^\circ\end{aligned}$$

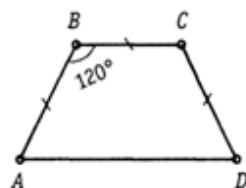


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\ \angle B &= 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции ABCD:

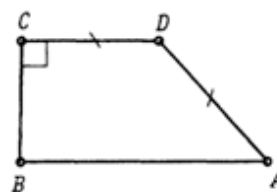


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\ \angle C &= 90^\circ\end{aligned}$$

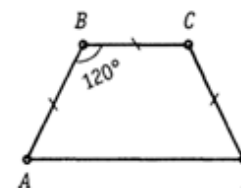


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\ \angle B &= 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции ABCD:

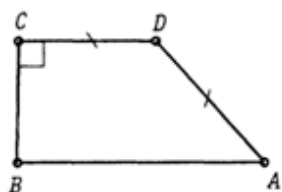


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\ \angle C &= 90^\circ\end{aligned}$$

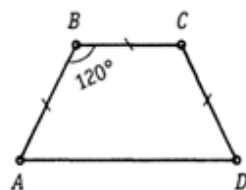


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\ \angle B &= 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции ABCD:

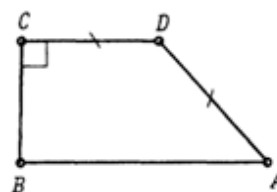


$$\begin{aligned}AD &= DC = 10 \text{ м} \\BC &= 8 \text{ м} \\ \angle C &= 90^\circ\end{aligned}$$

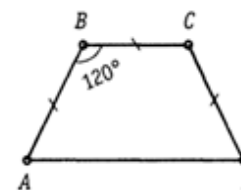


$$\begin{aligned}AB &= BC = CD = 4 \text{ м} \\ \angle B &= 120^\circ\end{aligned}$$

Найдите периметр трапеции ABCD:



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



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