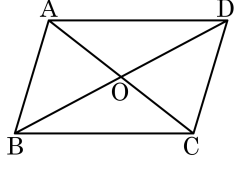


1. 다음 그림의 평행사변형 ABCD 가 마름모가 될 조건을 골라라.

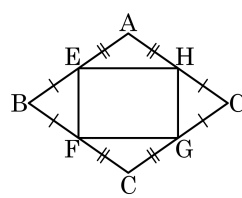


- | | | |
|---|---|---|
| ☐ $\overline{AB} = \overline{AD}$ | ☐ $\overline{AO} = \overline{AD}$ | ☐ $\overline{AC} \perp \overline{BD}$ |
| ☐ $\overline{BO} = \overline{OC}$ | ☐ $\angle A = 90^\circ$ | |

답: _____

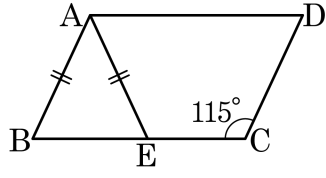
답: _____

2. 다음은 마름모 ABCD 의 각 변의 중점을 연결하여 □EFGH 를 만들었다. $\angle E$ 의 크기를 구하여라.



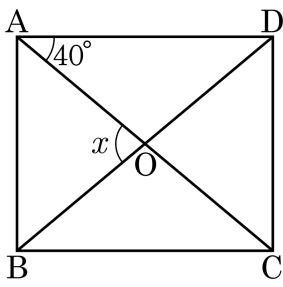
 답: _____ °

3. 평행사변형 ABCD 에서 $\overline{AB} = \overline{AE}$ 이고 $\angle C = 115^\circ$ 일 때, $\angle EAD$ 를 구하여라.



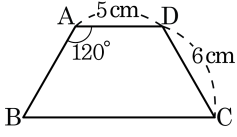
▶ 답: _____ °

4. 다음 직사각형 ABCD 에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



 답: _____ °

5. 다음 그림과 같이 $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$ 인 등변사다리꼴 ABCD 에서 $\overline{CD} = 6\text{cm}$, $\overline{AD} = 5\text{cm}$, $\angle A = 120^\circ$ 일 때, □ABCD 의 둘레의 길이를 구하여라.



➡ 답: _____ cm