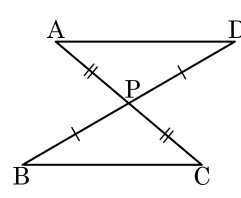
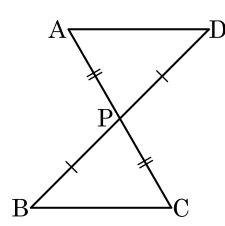


1. 다음 그림에서 두 삼각형의 합동조건을 구하여라.



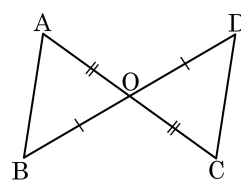
 답: _____ 합동

2. 다음 그림에서 두 삼각형의 합동조건을 구하여라.



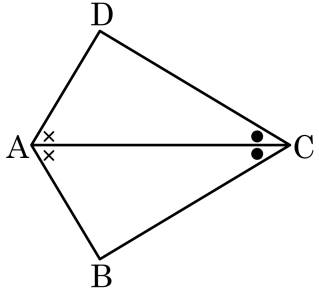
 답: _____ 합동

3. 다음 그림에서 $\triangle OAB \equiv \triangle OCD$ 이다. 삼각형의 합동조건을 써라.



 답: _____

4. 다음 그림을 보고 $\triangle ADC$, $\triangle ABC$ 가 ASA 합동이 되기 위해 필요한 조건은 '○'표, 필요하지 않은 조건은 '×'표 하여라.



- (1) $\angle DAC = \angle BAC$ ()
(2) $\angle DCA = \angle BCA$ ()
(3) $\overline{AD} = \overline{AB}$ ()
(4) $\overline{AC}$ 는 공통 ()
(5) $\angle D = \angle B$ ()

 답: _____

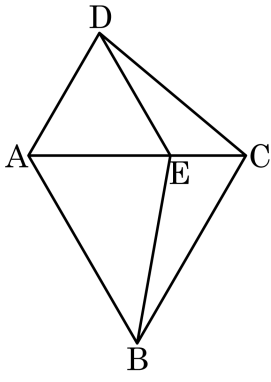
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

5. 그림에서 $\triangle ABC$, $\triangle AED$ 는 모두 정삼각형이다. 아래의 설명 중 옳지 않은 것은?



- ① $\angle DAC = \angle EAB$
- ② $\angle ACD = 30^\circ$ 이면 $\angle AEB = 90^\circ$ 이다.
- ③ $\triangle EBC \cong \triangle DCA$
- ④ $\angle ACD = \angle ABE$
- ⑤ $\triangle ABE \cong \triangle ACD$