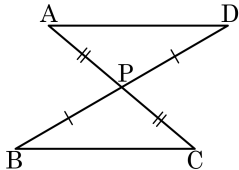


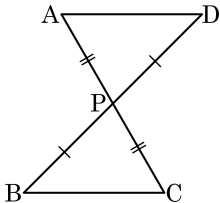
1. 다음 그림에서 두 삼각형의 합동조건을 구하여라.



답:

합동

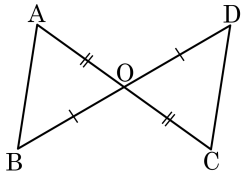
2. 다음 그림에서 두 삼각형의 합동조건을 구하여라.



답:

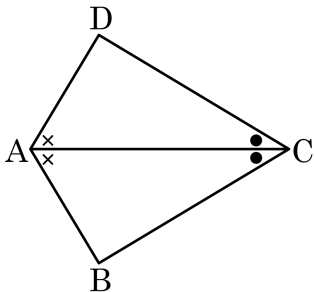
합동

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: _____

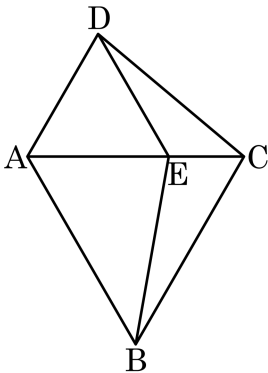
 답: _____

 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 $\triangle EBC \equiv \triangle DCA$
- ④ $\angle ACD = \angle ABE$
- ⑤ $\triangle ABE \equiv \triangle ACD$