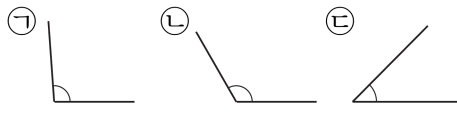


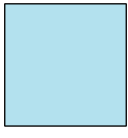
1. 다음 중 두 변의 길이가 가장 많이 떨어진 것은 어느 것인지 기호를 쓰시오.



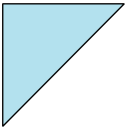
 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 중 예각이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

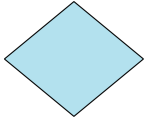
①



②



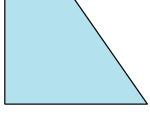
③



④



⑤



3. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

4 직각= □

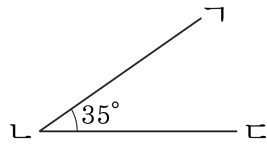
 답: \_\_\_\_\_ °

4.    □안에 들어갈 각도가 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| ㉠ $70 + \square = 105^\circ$      | ㉡ $\square + 25^\circ = 115^\circ$ |
| ㉢ $\square - 45^\circ = 60^\circ$ | ㉣ $160^\circ - \square = 90^\circ$ |

- ① ㉠, ㉡, ㉣
- ② ㉠, ㉣
- ③ ㉠
- ④ ㉡, ㉢
- ⑤ ㉣

5. 다음은 각도기를 이용하여  $35^\circ$ 인 각  $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변  $BC$ 에 맞춥니다.

㉡ 각도기에서  $35^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $A$ 를 찍습니다.

㉢ 각의 한 변  $BC$ 을 긋습니다.

㉤ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점  $B$ 에 맞춥니다.

㉥ 점  $A$ 과 점  $B$ 을 이어 각의 다른 한 변  $BA$ 을 긋습니다.

- ① ㉢, ㉡, ㉡, ㉠, ㉥

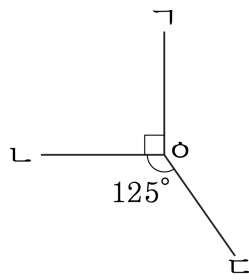
② ㉢, ㉠, ㉡, ㉡, ㉥

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉡, ㉥

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉡, ㉥

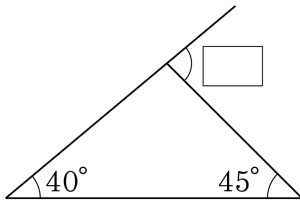
⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉡, ㉥

6. 다음 그림에서 각  $\angle \text{BOC}$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



- ①  $125^\circ$       ②  $130^\circ$       ③  $135^\circ$       ④  $145^\circ$       ⑤  $155^\circ$

7. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

8. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각의 각도가  $30^\circ$  가 되는 것은 정각 몇 시인지 모두 쓰시오. (정답 2개)

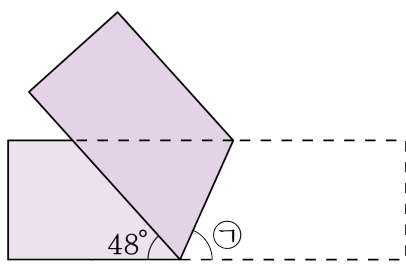
 답: \_\_\_\_\_ 시

 답: \_\_\_\_\_ 시

9. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

- ① 2 시 30 분
- ② 4 시
- ③ 9 시 30 분
- ④ 7 시
- ⑤ 7 시 30 분

10. 다음과 같은 직사각형 모양의 종이 테이프를 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °