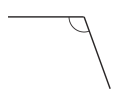


1. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

①



②



③



④



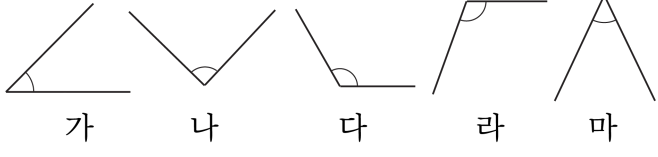
⑤



2. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

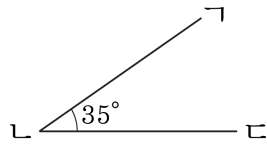
- ① 160° ② 1° ③ 95° ④ 100° ⑤ 90°

3. 예각을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 나
- ② 가, 나, 마
- ③ 나, 다, 마
- ④ 나, 다, 라, 마
- ⑤ 다, 라

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



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.

㉡ 각도기에서 35° 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 C 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긋습니다.

- ① ㉢, ㉡, ㉡, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉡, ㉡, ㉤

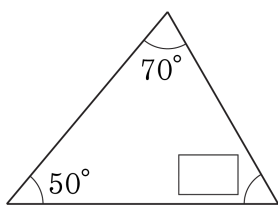
③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

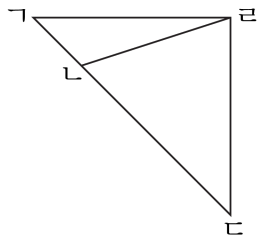
5. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.
- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
 - ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
 - ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
 - ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
 - ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

6. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

7. 다음 그림에서 가장 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



- ① 각 $\angle BAC$ ② 각 $\angle ABC$ ③ 각 $\angle BCD$
 ④ 각 $\angle ABD$ ⑤ 각 $\angle CBD$

8. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① $40^{\circ} + 75^{\circ}$ ② $25^{\circ} + 80^{\circ}$ ③ $195^{\circ} - 50^{\circ}$
④ 1 직각 $+15^{\circ}$ ⑤ 2 직각 -55°

9. 다음을 계산하시오.

2 직각-36°-1 직각

 답: _____ °

10. 각도가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $45^{\circ} + 50^{\circ}$

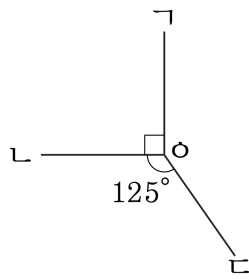
② 2 직각 $- 60^{\circ}$

③ $70^{\circ} + 65^{\circ}$

④ $140^{\circ} - 15^{\circ}$

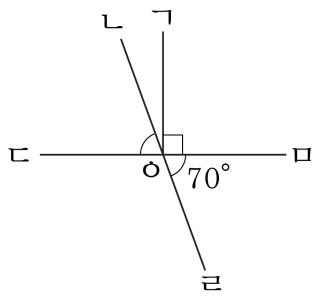
⑤ 1 직각 $+35^{\circ}$

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



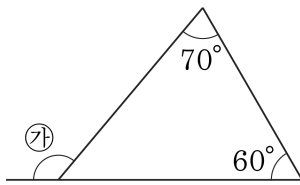
- ① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

12. 다음 그림에서 각 $\angle \alpha$ 는 몇 도인지 구하시오.



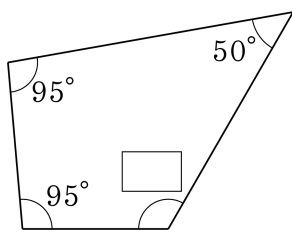
 답: _____ °

13. 다음 도형에서 ㉠의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

14. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

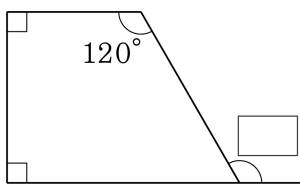


 답: _____ °

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

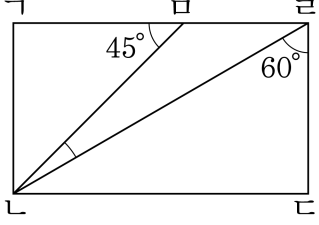
- ① 2 시 30 분
- ② 4 시
- ③ 9 시 30 분
- ④ 7 시
- ⑤ 7 시 30 분

16. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



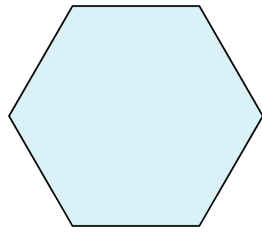
 답: _____ $^\circ$

17. 다음 그림의 사각형 $ABCD$ 는 직사각형입니다. 각 BCD 의 크기를 구하시오.



 답: _____ °

18. 다음 도형 안에 있는 모든 각의 크기가 같을 때, 한 각의 크기를 구하시오.

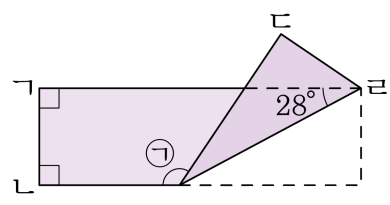


 답: _____ °

19. 시각이 3시 30분일 때, 시계의 두 바늘이 이루는 큰 쪽의 각도와 작은 쪽의 각도의 차를 구하시오.

 답: _____°

20. 직사각형 ABCD를 다음 그림과 같이 접었을 때 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____°