

1. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?



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

$$\textcircled{\text{㉠}} 70 + \square = 105^\circ$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \square + 25^\circ = 115^\circ$$

$$\textcircled{\text{㉢}} \square - 45^\circ = 60^\circ$$

$$\textcircled{\text{㉣}} 160^\circ - \square = 90^\circ$$

① ㉠, ㉡, ㉣

② ㉠, ㉣

③ ㉠

④ ㉡, ㉣

⑤ ㉣

3. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 3시

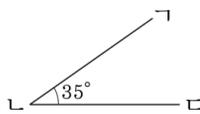
② 7시 30분

③ 11시 20분

④ 4시 25분

⑤ 12시 5분

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 긁습니다.
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 B 에 맞춥니다.
 ㉤ 점 A 과 점 B 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긁습니다.

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

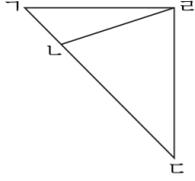
④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

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. 크기가 40° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때 마지막으로 해야 할 일은 어느 것입니까?
- ① 변 BC 을 긁습니다.
 - ② 각도기의 중심을 점 B 에 맞춥니다.
 - ③ 변 BC 을 긁습니다.
 - ④ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
 - ⑤ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.

7. 다음 그림에서 가장 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



- ① 각 ABR
- ② 각 BRL
- ③ 각 LRC
- ④ 각 LCR
- ⑤ 각 RBL

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. 다음 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$(35^\circ + 1 \text{ 직각}) + (325^\circ - 2 \text{ 직각}) = \square \text{ 직각}$$

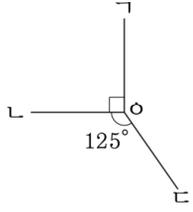
 답: _____

10. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$30^\circ + 1 \text{ 직각} + \square^\circ = 246^\circ$$

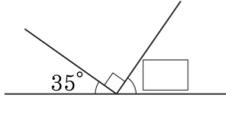
 답: _____ °

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



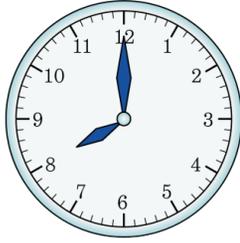
- ① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

12. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



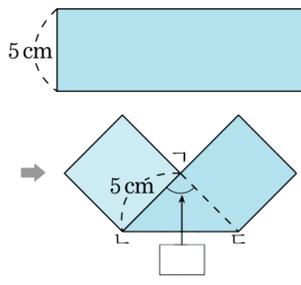
▶ 답: _____ °

13. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.



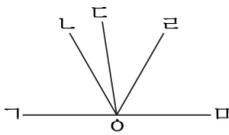
▶ 답: _____ °

14. 직사각형 모양의 종이를 다음 그림과 같이 접어서, 삼각형 ABC를 만들었습니다. 안에 알맞은 각도의 크기를 구하시오.



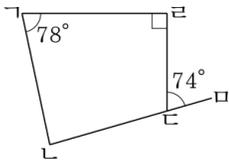
▶ 답: °

15. 다음 그림에서 직각보다 작은 각은 모두 몇 개가 있습니까?



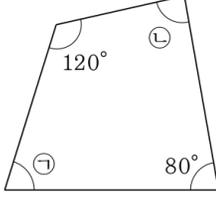
▶ 답: _____ 개

16. 다음 사각형 ABCD에서 각 C의 크기를 구하시오.



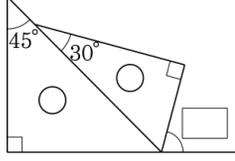
▶ 답: _____ °

17. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



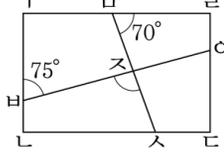
▶ 답: _____ °

18. 다음은 서로 다른 삼각자 2개를 겹쳐 놓은 그림입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



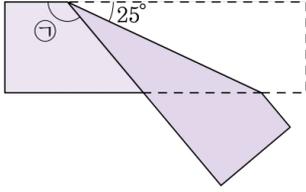
▶ 답: _____ °

19. 사각형 $ABCD$ 는 직사각형입니다. 각 BOS 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

20. 다음 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °