

1. 가장 큰 각부터 차례로 기호를 쓰시오.



▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

- ① 160° ② 1° ③ 95° ④ 100° ⑤ 90°

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

$$\textcircled{1} \quad 70 + \square = 105^\circ \qquad \textcircled{2} \quad \square + 25^\circ = 115^\circ$$

$$\textcircled{3} \quad \square - 45^\circ = 60^\circ \qquad \textcircled{4} \quad 160^\circ - \square = 90^\circ$$

① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉠, ㉣ ③ ㉠

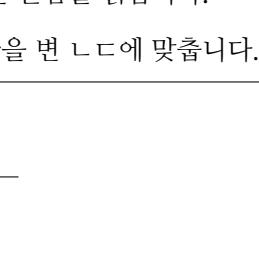
④ ㉡, ㉢ ⑤ ㉣

4. 다음 중 예각은 모두 몇 개입니까?

45°, 80°, 105°, 10°, 90°, 180°, 250°

 답: _____ 개

5. 다음 중 각도기를 이용하여 각 $\angle \text{C}$ 을 재는 방법으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ① 점 D 에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ② 점 E 에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ③ 변 CE 이 닿는 눈금을 읽습니다.
- ④ 각도기의 밑금을 변 CD 에 맞춥니다.

▶ 답: _____

6. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ① 1° 는 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 하나입니다.
- ② $100^\circ + 90^\circ = 2$ 직각
- ③ 4 직각= 360°
- ④ $270^\circ = 3$ 직각
- ⑤ 35 도= 35°

7. 시각이 다음과 같을 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 경우는 어느 것입니까?

- ① 3 시
- ② 1 시 45 분
- ③ 3 시 30 분
- ④ 5 시 50 분
- ⑤ 10 시 30 분

8. 다음 안에 알맞은 각도를 구하시오.

$$2\text{ 직각} - 95^\circ = \square$$

 답: _____ °

9. 다음 중 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

- ① $35^\circ + 120^\circ > 1$ 직각 ② $57^\circ + 75^\circ < 2$ 직각
③ 2 직각 + $45^\circ < 3$ 직각 ④ 3 직각 - $100^\circ > 180^\circ$
⑤ 4 직각 = 360°

10. 다음 그림에서 안에 알맞은 각도를 구하시오.



▶ 답: _____ °

11. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

12. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

13. 아래의 그림에서 각 γ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

14. 병훈이네 식구는 8명입니다. 병훈이의 생일날 어머니께서 원 모양의 생일 케이크를 사 오셨습니다. 식구들이 모두 생일 케이크를 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 한 사람이 먹는 케이크는 몇 도가 되도록 잘라야 하겠습니까?

▶ 답: _____ °

15. 다음 그림에는 2 직각보다 작은 각이 모두 몇 개 있는지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

16. 다음 그림에서 각 \angle 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

17. 다음 사각형 그림에서 각 \angle 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

18. 다음 도형에서 각 $\angle \text{BDC}$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

19. 다음 시각들은 다섯 학생이 각자 공부를 시작한 순간으로부터 2시간 후의 시각입니다. 공부를 시작한 시각에서 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

- ① 초롱-6시 30분
- ② 지혜-7시 35분
- ③ 수현-5시 36분
- ④ 상윤-5시
- ⑤ 정현-5시 15분

20. 다음 그림은 삼각자 2 개를 포개 놓은 것입니다. 안에 알맞은 각의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °