

1. 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.

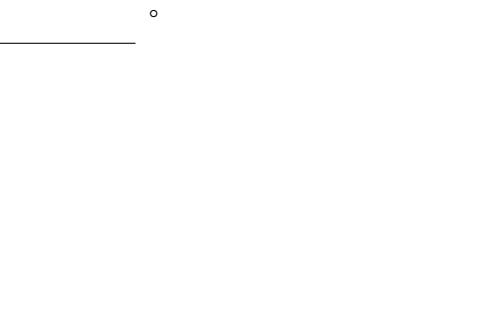
2. 다음 중에서 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.



3. 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

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

4. 다음 두 도형의 모든 각의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ °

5. 다음 그림에서 각 γ 의 크기를 구하시오.



- ① 80° ② 85° ③ 90° ④ 95° ⑤ 100°

6. 다음 삼각형에서 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

7. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

8. 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



▶ 답: _____ °

9. 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: _____ °

10. 다음 도형에서 ⑦와 ⑧의 각도의 합을 구하시오.



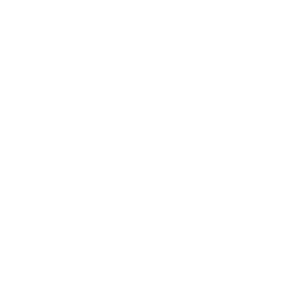
▶ 답: _____ °

11. 다음 그림에서 $\boxed{\quad}$ 안에 알맞은 각도는 얼마입니까?



- ① 35° ② 40° ③ 50° ④ 75° ⑤ 80°

12. 다음은 두 개의 삼각자를 놓은 것입니다. 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

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

▶ 답: _____°

14. 직사각형 그림을 다음 그림과 같이 접었을 때 각 ⑦의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °