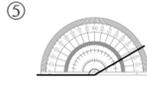
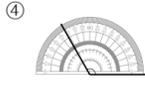
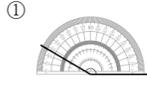


1. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?



2. 각 구간이 예약이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.

㉠ 7 ㉡ 8 ㉢ 9 ㉣ 10 ㉤ 11



① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

3. 시계에서 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 3시 45분

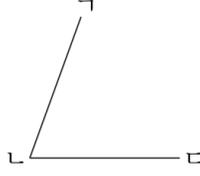
② 5시 40분

③ 2시 48분

④ 4시 55분

⑤ 7시 10분

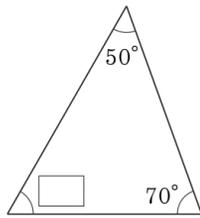
4. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle C$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- ① 각도기의 중심을 점 A 에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 B 을 찍습니다.
- ④ 변 BC 을 긁습니다.
- ⑤ 변 BC 을 긁습니다.

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: _____ $^\circ$

7. 다음은 진기가 약속터에 도착하여 시계를 보고 말한 것입니다. 진기가 약속터에 도착한 시각에 해당하는 것은 어느 것입니까?

시계의 분침과 시침이 이루는 작은 각이 예각입니다.

- ① 5시 ② 3시 30분 ③ 6시
④ 3시 ⑤ 9시 30분

8. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $30^\circ + 75^\circ$

② $190^\circ - 50^\circ$

③ $45^\circ + 80^\circ$

④ 2 직각 -45°

⑤ 1 직각 $+15^\circ$

9. 다음 중 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

① $35^\circ + 120^\circ > 1$ 직각

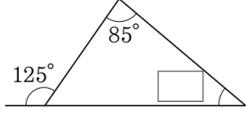
② $57^\circ + 75^\circ < 2$ 직각

③ 2 직각 $+ 45^\circ < 3$ 직각

④ 3 직각 $- 100^\circ > 180^\circ$

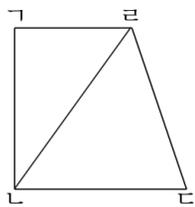
⑤ 4 직각 $= 360^\circ$

10. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



▶ 답: _____ $^\circ$

11. 다음은 사각형을 삼각형 2개로 나누어서 사각형의 네 각의 크기의 합을 알아보려는 것입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

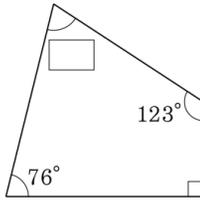


(사각형의 네 각의 크기의 합)
=(삼각형의 세 각의 크기의 합) × 2
= × 2 =

▶ 답: _____ °

▶ 답: _____ °

12. 안에 알맞은 각도를 고르시오.

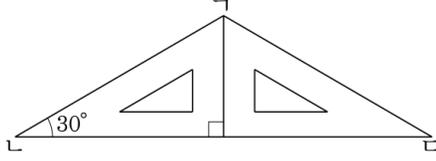


- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°

13. 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?

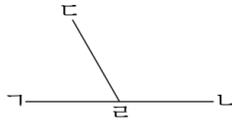
▶ 답: _____ °

14. 그림과 같이 똑같은 삼각자 2 개를 붙여 놓았습니다. 각 $\angle C$ 의 크기를 구하십시오.



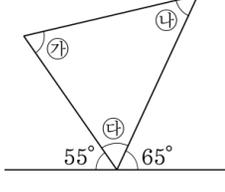
▶ 답: _____ °

15. 다음 그림을 보고 1 직각보다 크고, 2 직각보다 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



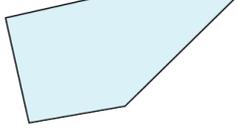
- ① 각 가라나 ② 각 가라다 ③ 각 나라다
④ 각 다라가 ⑤ 각 가다라

16. 다음 도형에서 ㉓와 ㉔의 각도의 합을 구하시오.



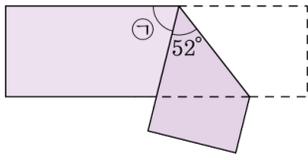
▶ 답: _____ °

17. 다음 도형 안의 모든 각의 크기의 합을 구하시오.



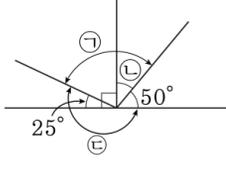
▶ 답: _____ °

18. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

19. 다음 그림에서 각 ㉔ 의 크기는 두 각 ㉑ 과 ㉒ 의 합보다 얼마나 큼니까?



▶ 답: _____ °

20. 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



▶ 답: _____ °