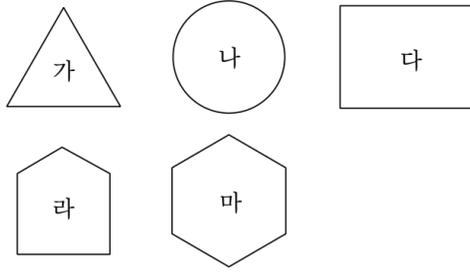


1. 둔각으로만 되어 있는 도형을 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라 ⑤ 마

2. 다음 도형에서 예각은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____ 개

3. 안에 알맞은 수를 차례대로 넣으시오.

사각형의 네 각의 합 에서 삼각형의 세 각의 합을 빼면 180°
이므로 삼각형의 세 각의 합은 입니다.

답: _____ $^\circ$

답: _____ $^\circ$

4. 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 ㉠, ㉣

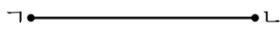
③ ㉠

④ ㉡, ㉣

⑤ ㉣

5. 각 Γ - Γ 이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.

㉠ Γ ㉡ Γ ㉢ Γ ㉣ Γ ㉤ Γ



① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

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

① 3시 45분

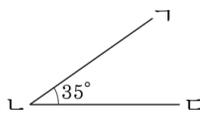
② 5시 40분

③ 2시 48분

④ 4시 55분

⑤ 7시 10분

7. 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 B 을 이어 각의 다른 한 변 BA 을 긋습니다.

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

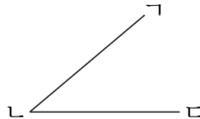
② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

8. 다음 중 각도기를 이용하여 각 $\angle C$ 을 재는 방법으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 점 C에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ㉡ 점 A에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ㉢ 변 AC이 닿는 눈금을 읽습니다.
- ㉣ 각도기의 밑금을 변 BC에 맞춥니다.

▶ 답: _____

9. 다음 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

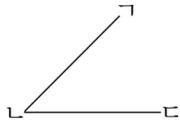
직각삼각형에서 직각이 아닌 두 각의 크기의 합은 입니다.

 답: _____ °

10. 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.

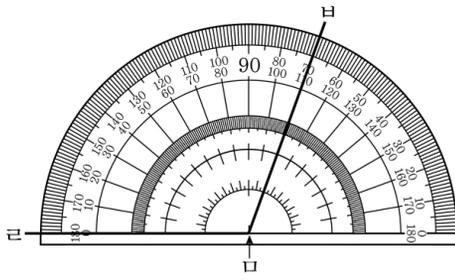
11. 다음은 그림을 보고 설명한 것입니다. 바르게 말한 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각 $\angle C$ 이라고 읽습니다.
㉡ 점 L 은 각의 꼭짓점입니다.
㉢ 위 그림과 같은 작은 직각입니다.
㉣ 그림에서 두 직선 LG , LC 을 각의 변이라고 합니다.

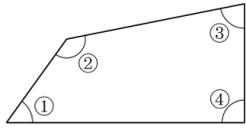
- ① ㉠, ㉡ ② ㉡, ㉣ ③ ㉠, ㉡, ㉣
④ ㉡, ㉣, ㉣ ⑤ ㉠, ㉡, ㉣

12. 각 크기를 읽어 보시오.



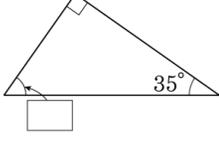
▶ 답: _____ °

13. 다음 도형에서 (예각의 개수)-(직각의 개수)+(둔각의 개수)를 구하시오.



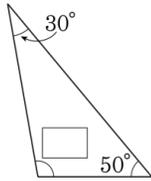
▶ 답: _____ 개

14. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



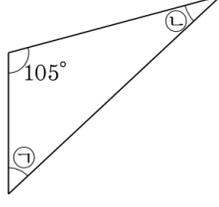
▶ 답: _____ °

15. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



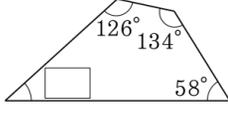
▶ 답: _____ $^\circ$

16. 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



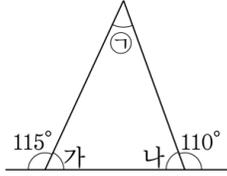
▶ 답: _____ °

17. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



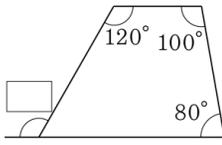
▶ 답: _____ °

18. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



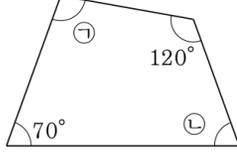
▶ 답: _____ °

19. 안에 알맞은 각도를 구하시오.



▶ 답: _____ °

20. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: _____ °