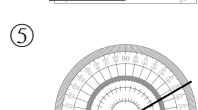
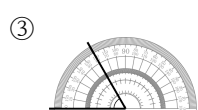
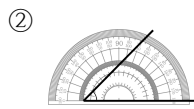
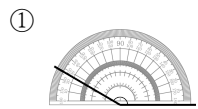
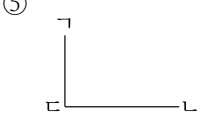
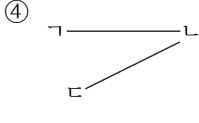
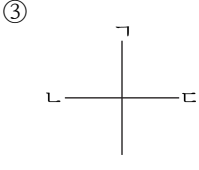
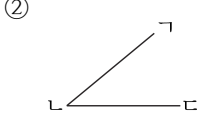
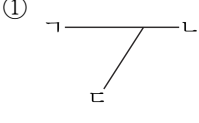


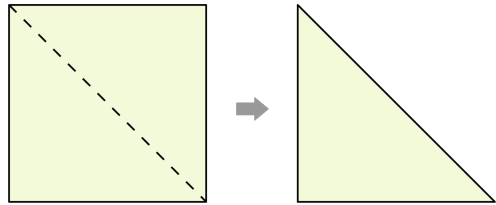
1. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?



2. 다음 중 각 그림을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

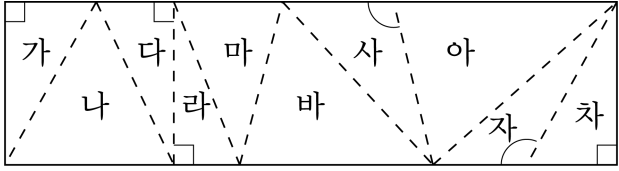


3. 다음 그림과 같이 정사각형 모양의 색종이를 반으로 접었을 때 생기는 삼각형 모양에 대해 잘못 설명한 것은 어느 것입니까?



- ① 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 한 각의 크기가 60° 인 정삼각형입니다.
- ③ 직각삼각형입니다.
- ④ 두 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ⑤ 이등변삼각형입니다.

4. 예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 나, 마, 아 ② 나, 마, 바, 차 ③ 나, 마, 바, 아
- ④ 마, 바사, 아 ⑤ 바, 아, 차

5. 다음 중 각 그리기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

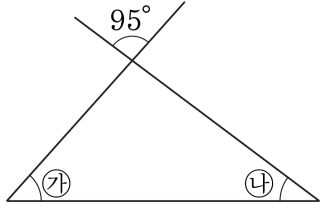
- ① 각을 그릴 때는 자와 각도기가 필요합니다.
- ② 2 직각을 그릴 때는 자 하나로 충분합니다.
- ③ 변 $\overline{KL}$ 에서 점 N 을 중심으로 각을 그릴 때는 각도기의 중심을 K 에 놓고 그립니다.
- ④ 3 직각을 그릴 때는 직각을 3 개 붙여 그립니다.
- ⑤ 각을 그릴 다음에는 그릴 각의 크기를 각 옆에 적어주는 것이 좋습니다.

6. 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 2 직각+30°	㉡ 3 직각- 30°
㉢ 3 직각-1 직각	㉣ 105° + 1 직각

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

7. 다음 도형에서 ㉓와 ㉔의 각도의 합을 구하시오.



 답: _____ °

8. 다음과 같이 삼각형을 그렸다면, 그려진 삼각형은 무슨 삼각형입니까?

- ㉠

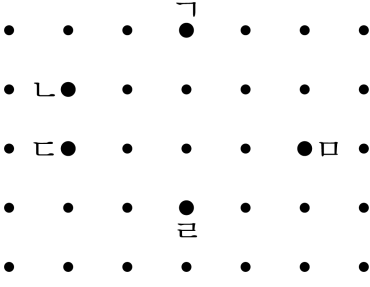
길이가 4cm인 선분 $\overline{AB}$ 을 그립니다.
- ㉡

점 A 과 점 B 을 각의 꼭짓점으로 하여 각각 $40^\circ, 65^\circ$ 인 각을 그립니다.
- ㉢

두 각의 변이 만나는 점을 C 으로 하여 삼각형 ABC 을 그립니다.

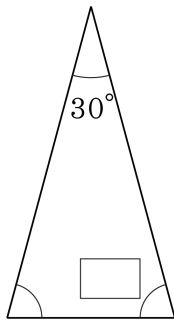
 답: _____ 삼각형

9. 세 점을 이었을 때 이등변삼각형이 되는 것은 어느 것입니까?



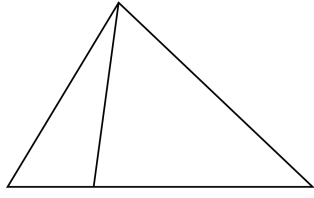
- ① 점 가, 점 나, 점 다
- ② 점 가, 점 나, 점 마
- ③ 점 가, 점 다, 점 마
- ④ 점 가, 점 라, 점 마
- ⑤ 점 가, 점 라, 점 나

10. 다음 삼각형은 이등변삼각형입니다. 안에 알맞은 각도를 구하십시오.



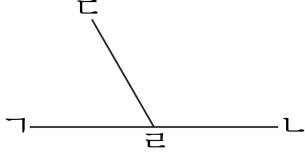
 답: _____°

11. 다음 그림에서 크고 작은 예각삼각형은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

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

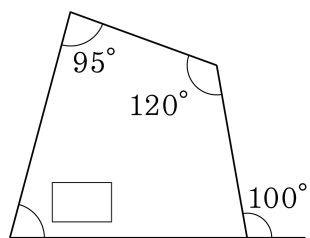


- ① 각 1
- ② 각 2
- ③ 각 1, 2
- ④ 각 2, 1
- ⑤ 각 1, 2

13. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

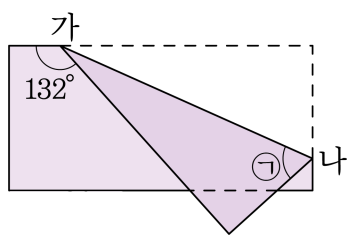
- ① 1 시 ② 4 시 ③ 5 시 ④ 8 시 ⑤ 9 시

14. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



 답: _____ °

15. 다음 그림은 직사각형을 선분 가나를 접는 선으로 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.

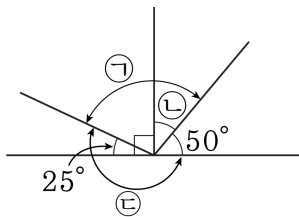


▶ 답: _____ °

16. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

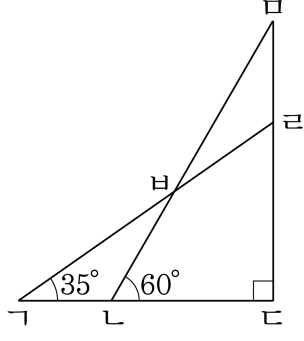
- ① 삼각형의 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형이다.
- ② 삼각형의 세 각 중 한 각이 예각이면 예각삼각형이다.
- ③ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형이다.
- ⑤ 5시 15분의 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각이다.

17. 다음 그림에서 각 $\angle$ 의 크기는 두 각 $\angle$ 과 $\angle$ 의 합보다 얼마나 큼니까?



▶ 답: _____ °

18. 다음 그림은 직각삼각형 2개를 겹쳐 놓은 것입니다. 각 $\angle \text{B}$ 의 크기를 구하시오.

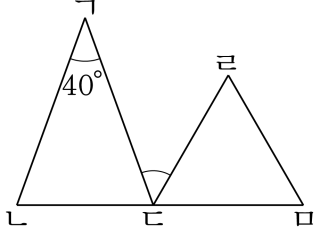


 답: _____ °

19. 8 시 30 분부터 40 분 동안 공부를 하였습니다. 공부가 끝난 시각의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각은 몇 도인지 구하시오.

 답: _____ °

20. 다음 도형에서 삼각형 $\triangle LGC$ 은 이등변삼각형이고, 삼각형 $\triangle CDR$ 은 정삼각형입니다. 각 $\angle GCR$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °