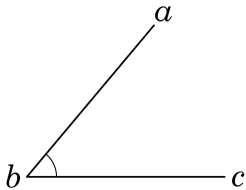
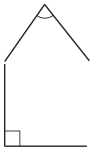


1. 아래의 각 abc 보다 큰 각을 모두 고르시오.



가.



나.



다.



라.

마.



① 가

② 나

③ 다

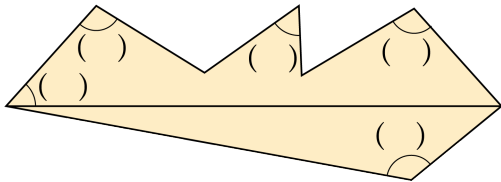
④ 라

⑤ 마

2. 다음 중 1° 에 대하여 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 1 직각을 1° 라고 합니다.
- ② 직선을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ③ 1 직각을 똑같이 10으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ④ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ⑤ 1 직각을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.

3. 다음과 같은 그림이 있다. ()안에 예각은 ‘예’, 둔각은 ‘둔’으로 나타낼 때, 둔각은 모두 몇 개입니까?



① 5개

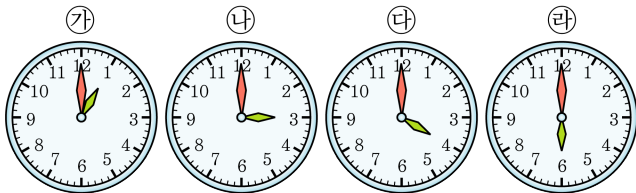
② 4개

③ 3개

④ 2개

⑤ 1개

4. 다음 시계의 시계 바늘이 이루는 작은 각을 보고, 물음에 답하십시오.



- (1) 예각인 것은 어느 것입니까?
- (2) 직각인 것은 어느 것입니까?
- (3) 둔각인 것은 어느 것입니까?

① (1) 가 (2) 나 (3) 다

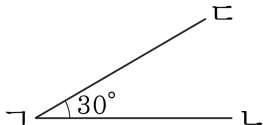
② (1) 가 (2) 다 (3) 나

③ (1) 가 (2) 나 (3) 라

④ (1) 나 (2) 다 (3) 가

⑤ (1) 다 (2) 나 (3) 라

5. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle \text{C}$ 을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 $\overrightarrow{AB}$ 을 긋습니다.
- ㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 C를 찍습니다.
- ㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 A에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 $\overrightarrow{AB}$ 에 맞춥니다.
- ㉣ 점 A와 점 C을 이어 각의 다른 한 변 $\overrightarrow{AC}$ 을 긋습니다.

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

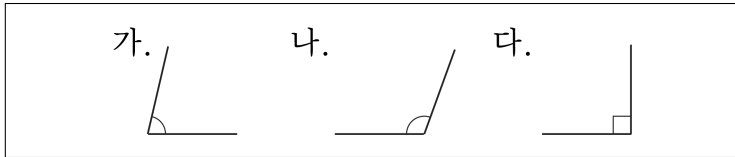
② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

6. 각의 크기가 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나, 다

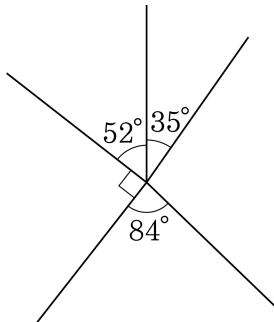
② 가, 다, 나

③ 나, 다, 가

④ 나, 가, 다

⑤ 다, 나, 가

7. 다음 그림에서 찾을 수 있는 둔각의 종류는 모두 몇 가지입니까?



답: _____ 가지

8. 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $120^{\circ} + 35^{\circ}$

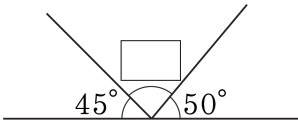
② $2 \text{ 직각} + 15^{\circ}$

③ $45^{\circ} + 175^{\circ}$

④ $3 \text{ 직각} - 95^{\circ}$

⑤ $2 \text{ 직각} - 70^{\circ}$

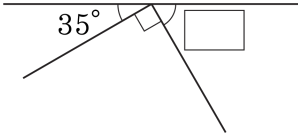
9. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

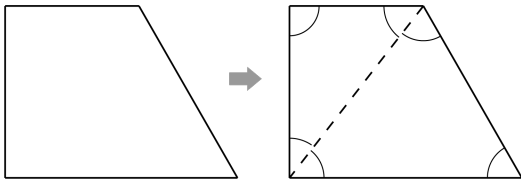
10. 다음 안에 알맞은 각도를 써 넣으시오.



답:

°

11. 안을 알맞게 차례대로 채우시오.

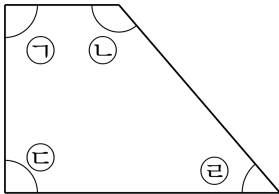


(사각형의 네 각의 합)
=(삼각형 세 각의 합) $\times 2$
= $\times 2$ =

 답: _____ °

 답: _____ °

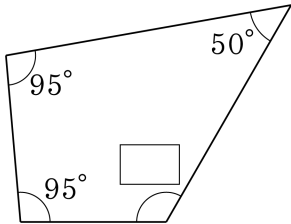
12. 다음 사각형의 네 각의 크기의 합을 구하시오.



답:

°

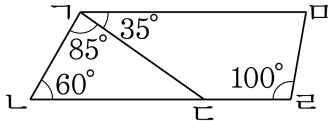
13. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

14. 다음 도형에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기를 구하시오.



답:

_____°

15. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

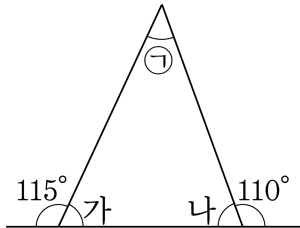
$$2 \text{ 직각} + \square - 163^\circ = 1 \text{ 직각}$$



답:

°

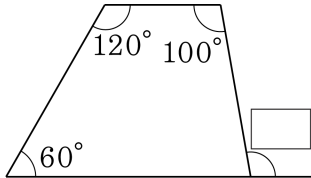
16. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

_____°

17. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

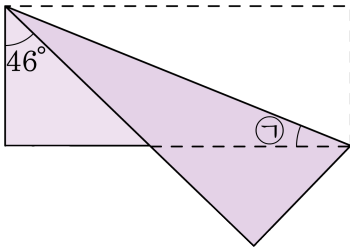
18. 시계가 10시 30분을 가리키고 있습니다. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 각의 크기는 얼마입니까?



답:

°

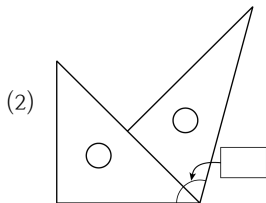
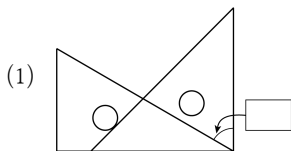
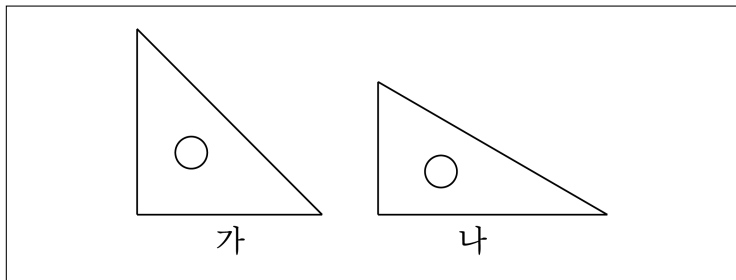
19. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하십시오.



답:

°

20. 삼각자를 이용하여 여러 가지 크기의 각을 만들려고 합니다. 안에 알맞은 각도를 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____ °

> 답: _____ °