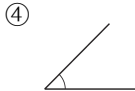
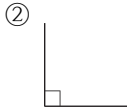
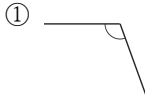
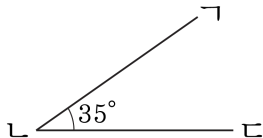


1. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.



2. 다음은 각도기를 이용하여 35° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다.
순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변 AB 에 맞춥니다.
㉡ 각도기에서 35° 가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.
㉢ 각의 한 변 AB 을 긋습니다.
㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 A 에 맞춥니다.
㉤ 점 C 과 점 A 을 이어 각의 다른 한 변 AC 을 긋습니다.

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

3. 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.

4. 다음 각도 중 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 2 직각

② 1°

③ 10°

④ 3 직각

⑤ 90°

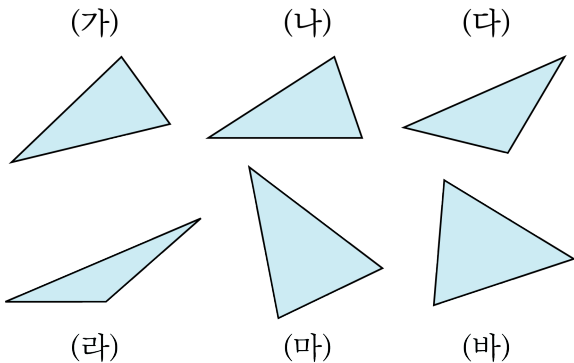
5. 세 각이 같은 삼각형의 밑의 두 각의 합은 몇 도입니까?



답:

○

6. 다음 삼각형 중 예각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



① 가, 나, 라, 바

② 가, 나, 마, 바

③ 나, 마, 바

④ 다, 라

⑤ 나, 다, 마, 바

7. 다음 중 각도의 합이 틀린 것은 어느 것입니까?

① $20^{\circ} + 40^{\circ} = 60^{\circ}$

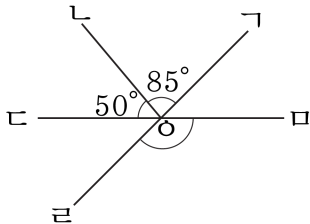
② $90^{\circ} + 80^{\circ} = 170^{\circ}$

③ $1 \text{ 직각} + 30^{\circ} = 120^{\circ}$

④ $2 \text{ 직각} + 50^{\circ} = 140^{\circ}$

⑤ $250^{\circ} + 70^{\circ} = 320^{\circ}$

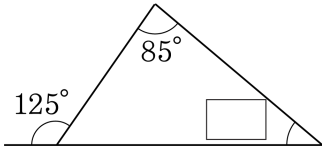
8. 다음 도형에서 각 $\angle \alpha$ 의 크기는 몇 도인지 구하십시오.



답:

°

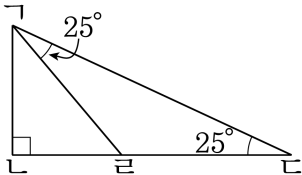
9. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

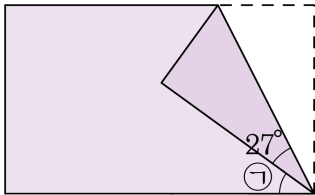
10. 각 $\angle \Gamma$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

11. 다음 직사각형을 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답: _____

°

12. 다음 중 예각을 모두 고르시오.

① $55^{\circ} + 45^{\circ}$

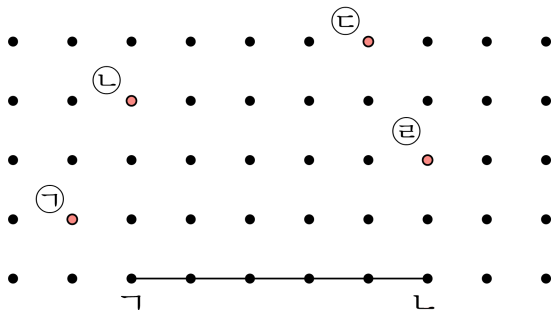
② 89°

③ 2 직각 -105°

④ 48°

⑤ 91°

13. 선분 $\neg \sqsubset$ 과 한 점을 이어서 둔각삼각형을 그릴려고 합니다. 이어야 하는 점의 기호는 어느 것입니까?



① ㄱ

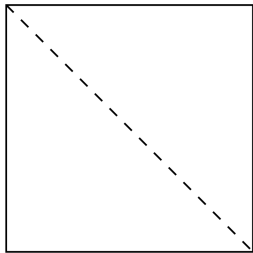
② ㄴ

③ ㄷ

④ ㄹ

⑤ 모두 가능합니다.

14. 그림과 같이 정사각형을 점선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?



① 이등변삼각형

② 삼각형

③ 정삼각형

④ 직각삼각형

⑤ 직각이등변삼각형

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

① 2 시 30 분

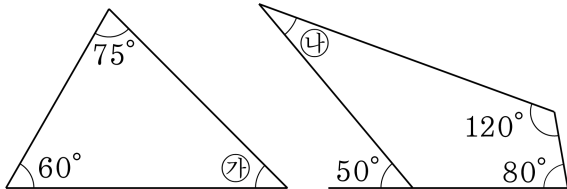
② 4 시

③ 9 시 30 분

④ 7 시

⑤ 7 시 30 분

16. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 차를 구하시오.



답:

°

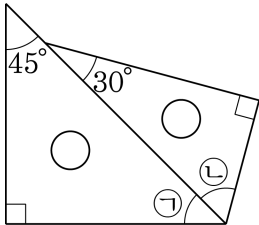
17. 시계가 10시 30분을 가리키고 있습니다. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 각의 크기는 얼마입니까?



답:

°

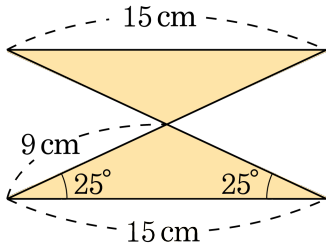
18. 한 쥘레의 삼각자를 다음과 같은 모양으로 놓았습니다. ㉠ + ㉡의 크기를 구하시오.



답: _____

°

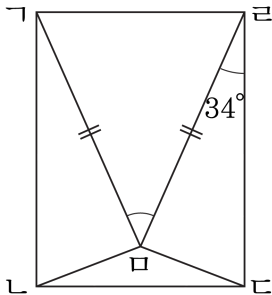
19. 다음 색칠한 도형의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

cm

20. 다음 직사각형 $\square ABCD$ 안에 이등변삼각형 $\triangle PQR$ 을 그린 것입니다.
각 $\angle PQR$ 의 크기를 구하시오.



답:

°
