

1. 다음 중 각의 크기가 가장 작은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 2 직각

② 30°

③ 150°

④ 90°

⑤ 1 직각 -40°

2. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 160°

② 1°

③ 95°

④ 100°

⑤ 90°

3. 예각, 직각, 둔각의 크기를 서로 비교한 것입니다. 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?

① 예각 < 둔각 < 직각

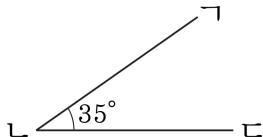
② 예각 < 직각 < 둔각

③ 둔각 < 직각 < 예각

④ 둔각 < 예각 < 직각

⑤ 직각 < 예각 < 둔각

4. 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 를 이어 각의 다른 한 변 AC 을 긋습니다.

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

5. 다음 각도 중 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 2 직각

② 1°

③ 10°

④ 3 직각

⑤ 90°

6. 다음 중 각도의 합이 틀린 것은 어느 것입니까?

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

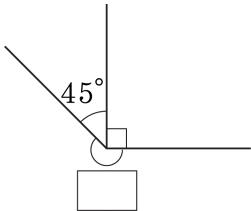
② $90^{\circ} + 80^{\circ} = 170^{\circ}$

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

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

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

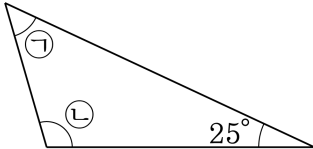
7. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

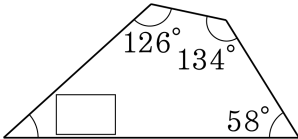
8. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

_____°

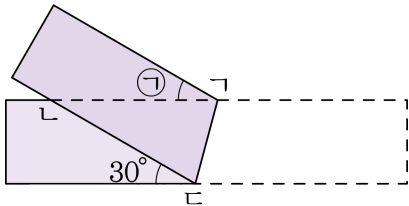
9. 다음 사각형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

 °

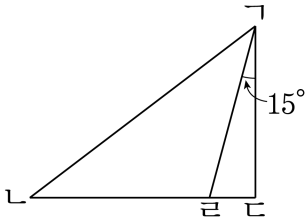
10. 다음 그림과 같이 직사각형을 접었을 때, 각 ㉠의 크기를 구하시오.



답:

°

11. 다음 도형에서 둔각을 찾아 그 각의 크기를 구하시오.



답:

°

12. 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

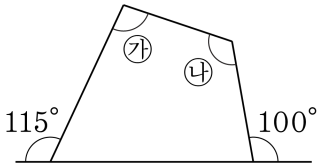
13. 10 시 30 정각에 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각의 크기를 구하시오.



답:

○

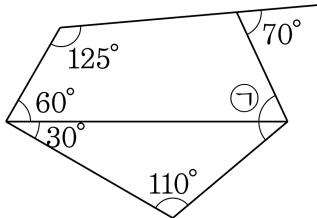
14. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



답:

°

15. 다음 그림을 보고 ㉠에 알맞은 각도를 구하시오.



답:

°