

1. 다음 중 시침과 분침이 이루는 각이 직각인 것은 어느 것입니까?

① 2 시

② 3 시

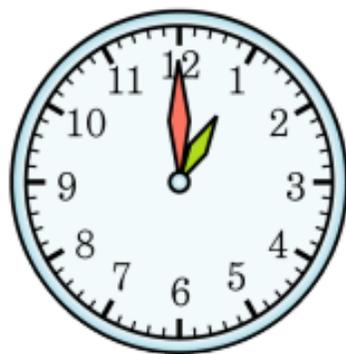
③ 1 시 15 분

④ 3 시 50 분

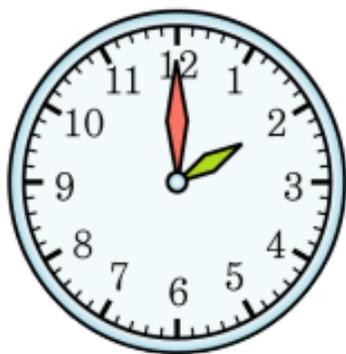
⑤ 6 시 40 분

2. 다음 시각을 보고, 시계의 시침과 분침이 이루는 각이 예각인 경우를 모두 찾은 것을 고르시오.

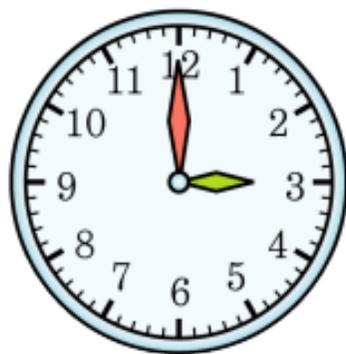
가



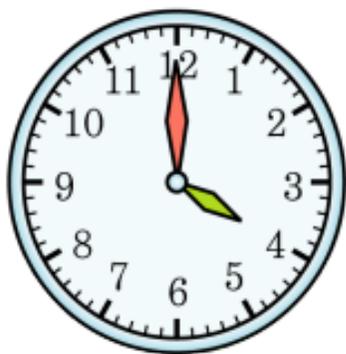
나



다



라



- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 가, 라 ④ 나, 다 ⑤ 다, 라

3. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 532 억 69 만

㉡ 9074 만 75

㉢ 509 억 700 만

㉣ 90470057

① ㉡, ㉣, ㉢, ㉠

② ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

⑤ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

4. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 만이 270이고, 일이 5782인 수

② 삼백이십육만 육천오

③ 3000000보다 10 큰 수

④ 3999999

⑤ 삼백이십육만 육천오십

5. 두 수의 크기를 비교하여 $>$, $<$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) $450800 \bigcirc 450799$

(2) $6027134 \bigcirc 6057134$

(3) 327억 4020만 \bigcirc 326억 9999만

(4) 376조 3108억 9000만 \bigcirc 376조 3118억 50만

① $>, <, >, <$

② $>, >, >, <$

③ $>, <, <, >$

④ $<, <, >, <$

⑤ $<, >, <, <$

6. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 삼백만 십

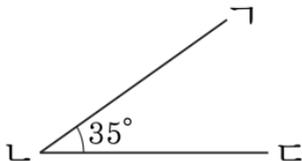
② 십만이 23 인 수

③ 5000 을 100 배 한 수

④ 100000 의 37350 배인 수

⑤ 890000 보다 10 만 큰 수

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



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

① ㉢, ㉣, ㉡, ㉠, ㉤

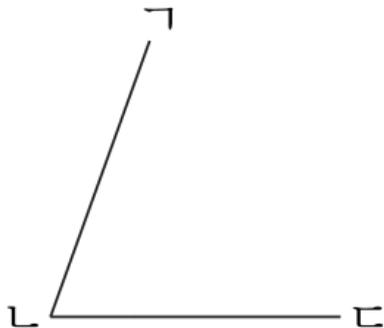
② ㉢, ㉠, ㉡, ㉣, ㉤

③ ㉢, ㉣, ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤

⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

8. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle \text{BCD}$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- ① 각도기의 중심을 점 B 에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 D 를 찍습니다.
- ④ 변 BD 을 긁습니다.
- ⑤ 변 BC 을 긁습니다.

9. 다음 중 가장 큰 각도는 어느 것입니까?

① 1 직각 $+80^{\circ}$

② 3 직각 -110°

③ 2 직각 $+40^{\circ}$

④ 4 직각 -90°

⑤ 4 직각 -3 직각

10. 다음 중 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

① $35^\circ + 120^\circ > 1$ 직각

② $57^\circ + 75^\circ < 2$ 직각

③ 2 직각 $+ 45^\circ < 3$ 직각

④ 3 직각 $- 100^\circ > 180^\circ$

⑤ 4 직각 $= 360^\circ$

11. 안에 들어갈 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{㉠} 55^\circ + \square = 115^\circ$$

$$\textcircled{㉡} \square + 1\text{직각} = 135^\circ$$

$$\textcircled{㉢} 120^\circ - \square = 35^\circ$$

$$\textcircled{㉣} \square - 40^\circ = 110^\circ$$

$$\textcircled{1} \textcircled{㉡}, \textcircled{㉠}, \textcircled{㉣}, \textcircled{㉢}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{㉡}, \textcircled{㉠}, \textcircled{㉢}, \textcircled{㉣}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{㉢}, \textcircled{㉠}, \textcircled{㉡}, \textcircled{㉣}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{㉣}, \textcircled{㉢}, \textcircled{㉠}, \textcircled{㉡}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{㉣}, \textcircled{㉠}, \textcircled{㉢}, \textcircled{㉡}$$

12. 다음 중 각도가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 1 직각 -50°

② 2 직각 -60°

③ 3 직각 -2 직각

④ $140^\circ + 45^\circ$

⑤ $276^\circ - 61^\circ$