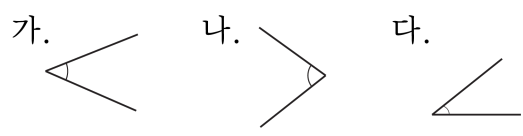


1. 작은 각부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 나, 다 ② 다, 가, 나 ③ 나, 가, 다
④ 나, 다, 가 ⑤ 다, 나, 가

2. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

①



②



③



④



⑤

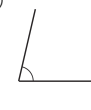


3. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

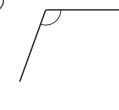
①



②



③



④



⑤

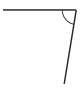


4. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

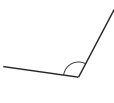
①



②



③



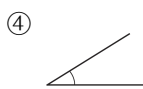
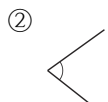
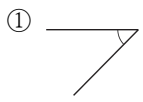
④



⑤

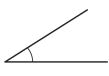


5. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것입니까?



6. 다음 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

①



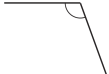
②



③



④



⑤



7. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도입니까?

- ① 1° ② 5° ③ 10° ④ 30° ⑤ 90°

8. 다음 각도기에 대한 설명입니다. □안에 알맞은 것을 차례대로 쓴것을
고르시오.

각도기의 작은 눈금 하나는 □를 나타내고, 1 직각은 □입니다.

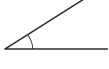
- ① 1°, 180°
- ② 1°, 90°
- ③ 2°, 90°
- ④ 2°, 180°
- ⑤ 5°, 90°

9. 다음 중 예각을 모두 고르시오.

- ① 45° ② 90° ③ 125° ④ 180° ⑤ 70°

10. 다음 각 중 예각인 각을 모두 고르시오.

①



②



③



④

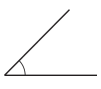


⑤



11. 다음 중에서 직각은 어느 것입니까?

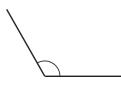
①



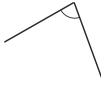
②



③



④



⑤

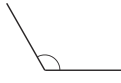


12. 다음 중에서 예각은 어느 것입니까?

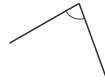
①



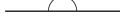
②



③



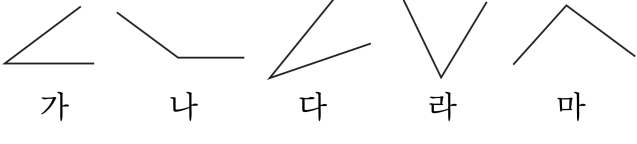
④



⑤

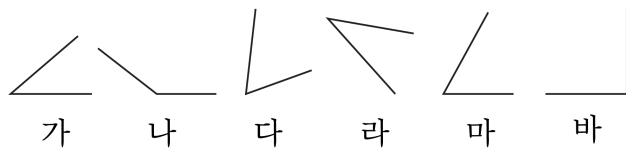


13. 다음 도형에서 예각인 것을 모두 찾아 기호를 찾아 쓴 것은 어느 것입니까?



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

14. 다음 그림을 보고, 둔각을 어느 것입니까?



① 나

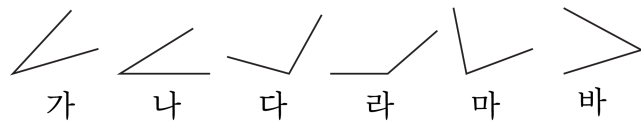
② 나, 바

③ 가, 다, 라

④ 나, 바

⑤ 바

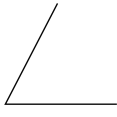
15. 다음 그림을 보고, 예각을 모두 찾은 것은 어느 것입니까?



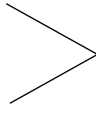
- | | |
|-----------------|--------------|
| ① 가, 나, 마 | ② 가, 나, 다, 마 |
| ③ 가, 나, 마, 바 | ④ 나, 마, 바 |
| ⑤ 나, 다, 라, 마, 바 | |

16. 다음 중에서 둔각을 모두 고르시오.

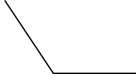
①



②



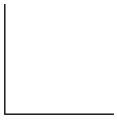
③



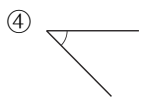
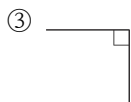
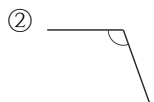
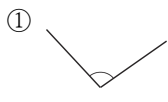
④



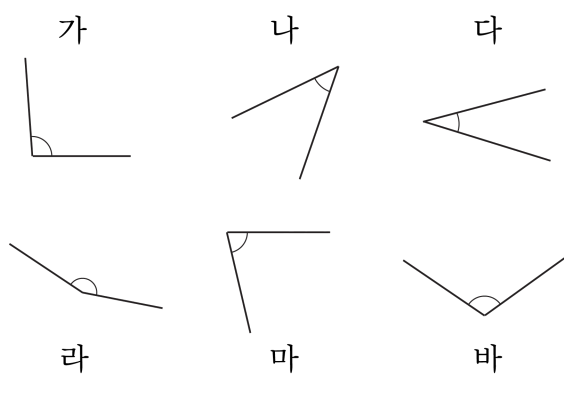
⑤



17. 다음 도형 중에서 예각인 것은 어느 것입니까?



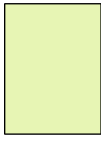
18. 둔각을 나타내는 도형을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



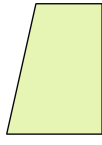
- ① 가, 라, 마 ② 가, 라, 마, 바 ③ 가, 라, 바
④ 라, 바 ⑤ 라, 다, 바

19. 다음 사각형 중 둔각이 2 개 있는 사각형을 모두 고르시오.

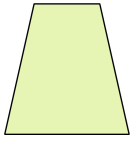
①



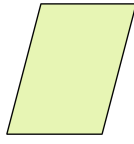
②



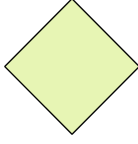
③



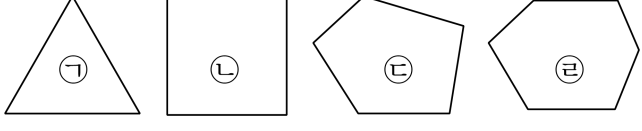
④



⑤



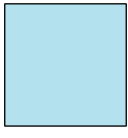
20. 다음 중 예각으로만 되어 있는 도형은 어느 것입니까?



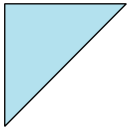
- ① ㉠ ② ㉡, ㉢ ③ ㉢ ④ ㉡ ⑤ ㉠, ㉢

21. 다음 중 예각이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

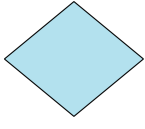
①



②



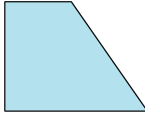
③



④

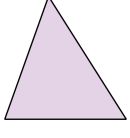


⑤

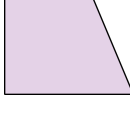


22. 다음 중 예각이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

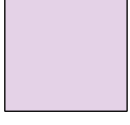
①



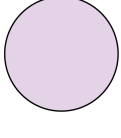
③



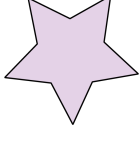
⑤



②



④



23. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 직각인 경우는 어느 것입니까?

① 9 시

② 12 시 40 분

③ 9 시 25 분

④ 7 시 24 분

⑤ 12 시 10 분

24. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각의 크기가 둔각인 것은 어느 것입니까?

① 3 시 30 분

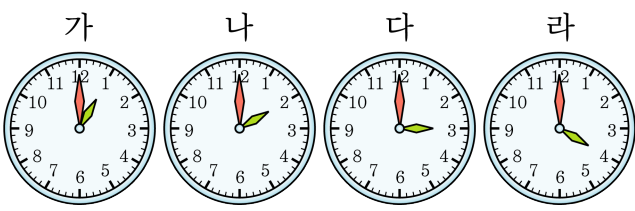
② 9 시

③ 10 시 30 분

④ 11 시

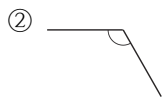
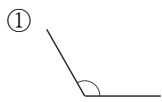
⑤ 8 시 30 분

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

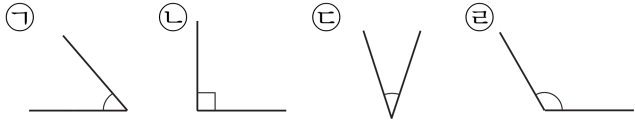


- ① 가, 나 ② 가, 다 ③ 가, 라 ④ 나, 다 ⑤ 다, 라

26. 직각보다 작은 각은 어느 것입니까?



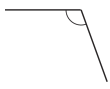
27. 다음을 큰 각부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



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

28. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

①



②



③



④



⑤



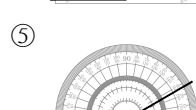
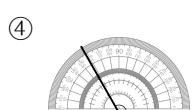
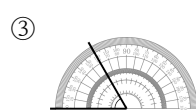
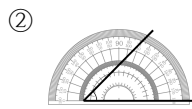
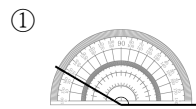
29. 다음 중 1° 에 대하여 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- 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.

30. 각도가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

- ① 160° ② 1° ③ 95° ④ 100° ⑤ 90°

31. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?



32. 안에 들어갈 각도가 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

$\textcircled{\text{㉠}} \quad 70 + \square = 105^\circ$	$\textcircled{\text{㉡}} \quad \square + 25^\circ = 115^\circ$
$\textcircled{\text{㉢}} \quad \square - 45^\circ = 60^\circ$	$\textcircled{\text{㉣}} \quad 160^\circ - \square = 90^\circ$

- ① ㉠, ㉡, ㉣

② ㉠, ㉣

③ ㉠
- ④ ㉡, ㉢

⑤ ㉣

33. 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

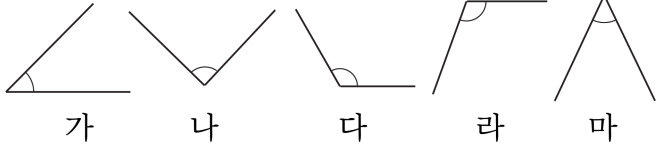
34. 각 ㄱㄴㄷ이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이르면 되는지 모두 고르시오.

㉠ ㄷ ㉡ ㄷ ㉢ ㄷ ㉣ ㄷ ㉤ ㄷ



- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ⑤ ㉤

35. 예각을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



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

36. 다음은 기찬이가 약수터에 도착하여 시계를 보고 말한 것입니다. 기찬이가 약수터에 도착한 시각에 해당하는 것은 어느 것입니까?(시계의 분침과 시침이 이루는 작은 각이 예각입니다.)
- ① 4시 30분

② 10시 30분

③ 4시

④ 7시

⑤ 11시 30분

37. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 것은 어느 것입니까?

- ① 3시 ② 6시 ③ 8시 ④ 10시 ⑤ 11시

38. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 3시

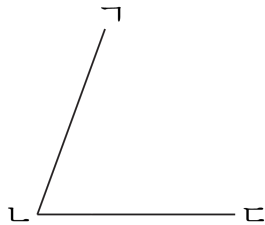
② 7시 30분

③ 11시 20분

④ 4시 25분

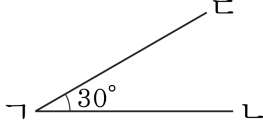
⑤ 12시 5분

39. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle ABC$ 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 A 를 찍습니다.
- ④ 변 BA 을 긋습니다.
- ⑤ 변 BC 을 긋습니다.

40. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle B$ 를 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 AB 을 긋습니다.

㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 C 을 찍습니다.

㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 A 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 AB 에 맞춥니다.

㉣ 점 A 과 점 C 을 이어 각의 다른 한 변 AC 을 긋습니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

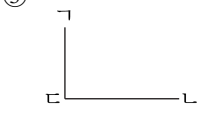
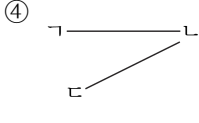
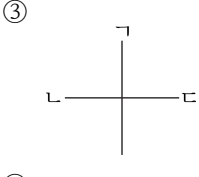
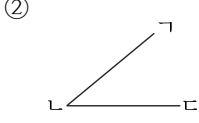
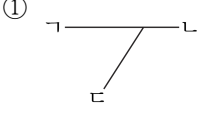
④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

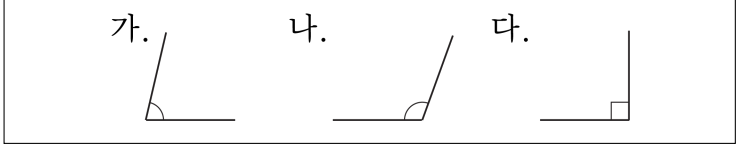
- 41.** 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.
- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
 - ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
 - ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 180° 입니다.
 - ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
 - ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

- 42.** 크기가 40° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리려고 합니다. 다음 중 변 BC 을 밑변으로 할 때 마지막으로 해야 할 일은 어느 것입니까?
- ① 변 AB 을 긋습니다.
 - ② 각도기의 중심을 점 B 에 맞춥니다.
 - ③ 변 BC 을 긋습니다.
 - ④ 각도기의 밑금을 변 BC 에 맞춥니다.
 - ⑤ 각도기에서 40° 가 되는 눈금 위에 점 A 를 찍습니다.

43. 다음 중 각 $\angle$ 를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

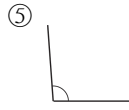
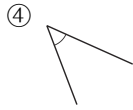
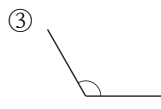
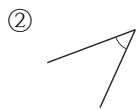
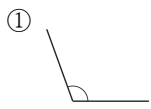


44. 각의 크기가 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

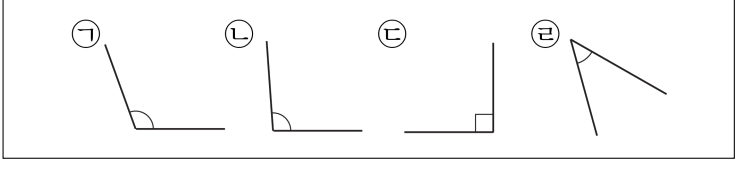


- ① 가, 나, 다
- ② 가, 다, 나
- ③ 나, 다, 가
- ④ 나, 가, 다
- ⑤ 다, 나, 가

45. 다음 중에서 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

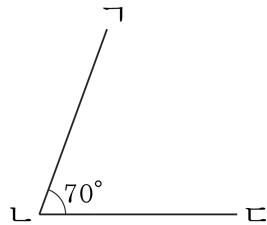


46. 크기가 큰 각부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



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

47. 다음과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle ABC$ 를 그리려고 합니다. 다음 중 $\angle ABC$ 를 밑변으로 할 때, 마지막으로 해야 할 일은 무엇입니까?



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

48. 각도가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $45^{\circ} + 50^{\circ}$

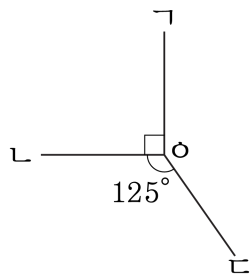
② 2 직각 $- 60^{\circ}$

③ $70^{\circ} + 65^{\circ}$

④ $140^{\circ} - 15^{\circ}$

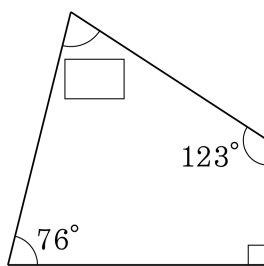
⑤ 1 직각 $+35^{\circ}$

49. 다음 그림에서 각 $\angle \text{BOC}$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



- ① 125° ② 130° ③ 135° ④ 145° ⑤ 155°

50. 안에 알맞은 각도를 고르시오.



- ① 69° ② 71° ③ 70° ④ 82° ⑤ 92°