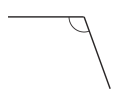


1. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.

①



②



③



④



⑤



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. 예각, 직각, 둔각의 크기를 서로 비교한 것입니다. 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?
- ① 예각< 둔각< 직각

② 예각< 직각< 둔각

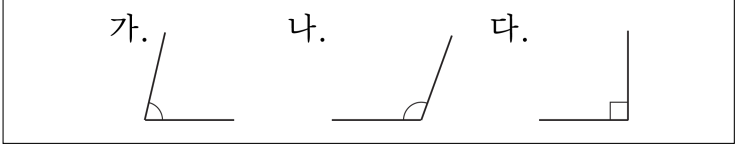
③ 둔각< 직각< 예각

④ 둔각< 예각< 직각

⑤ 직각< 예각< 둔각

4. 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.

5. 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

6. 다음 중 각 그리기에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

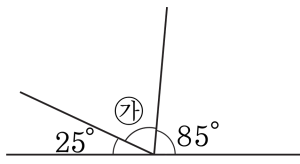
- ① 각을 그릴 때는 자와 각도기가 필요합니다.
- ② 2 직각을 그릴 때는 자 하나로 충분합니다.
- ③ 변 KL 에서 점 L 을 중심으로 각을 그릴 때는 각도기의 중심을 L 에 놓고 그립니다.
- ④ 3 직각을 그릴 때는 직각을 3 개 붙여 그립니다.
- ⑤ 각을 그린 다음에는 그린 각의 크기를 각 옆에 적어주는 것이 좋습니다.

7. 각도의 차를 계산하시오.

$85^{\circ} - 20^{\circ}$

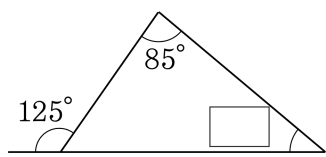
 답: _____°

8. 다음 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



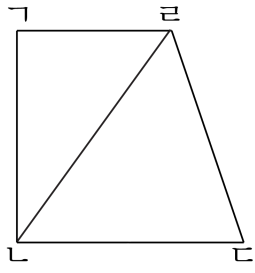
 답: _____ °

9. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ $^\circ$

10. 다음은 사각형을 삼각형 2개로 나누어서 사각형의 네 각의 크기의 합을
알아보려는 것입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



(사각형의 네 각의 크기의 합)
=(삼각형의 세 각의 크기의 합) ×2
= × 2 =

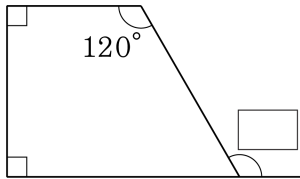
 답: _____ °

 답: _____ °

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

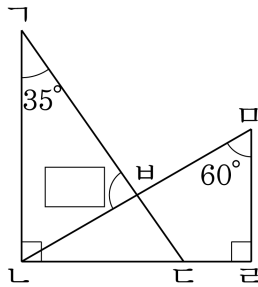
- | | | |
|------------|------------|------------|
| ① 2 시 30 분 | ② 4 시 | ③ 9 시 30 분 |
| ④ 7 시 | ⑤ 7 시 30 분 | |

12. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



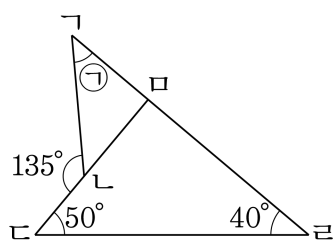
 답: _____ °

13. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

14. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

15. 아람이네 학교의 점심 시간은 12 시 20 분부터 시작됩니다. 점심 시간 동안 시계의 긴 바늘은 240° 만큼 돌고, 짧은 바늘은 20° 만큼 돌니다. 점심 시간이 끝나는 시각은 오후 몇 시입니까?

 답: 오후 _____ 시