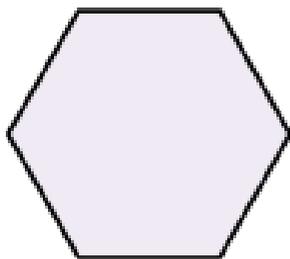
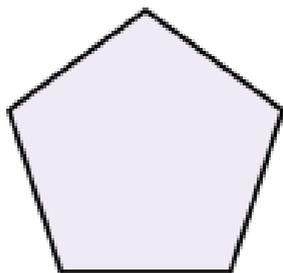


1. 다음 도형 중에서 선대칭도형이 아닌 것은 어느것입니까?

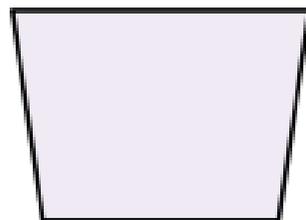
①



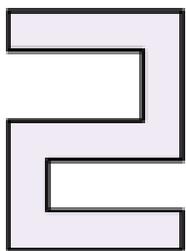
②



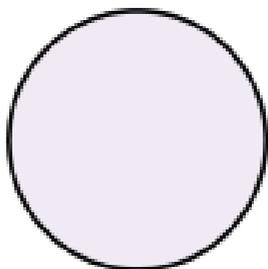
③



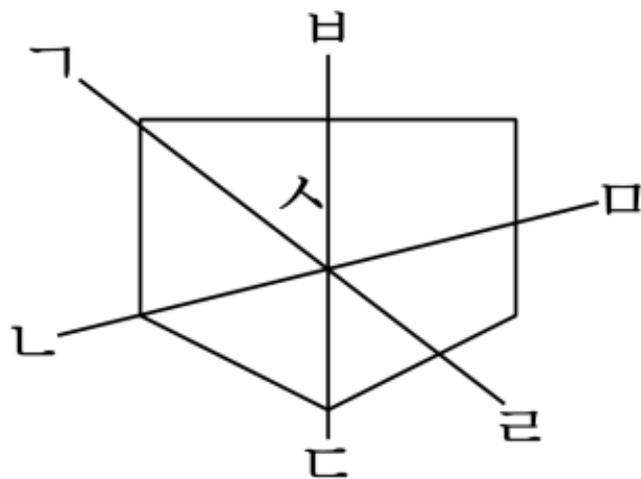
④



⑤



2. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축은 어느 것입니까?



① 직선 ㄱㅋ

② 선분 ㅂㅅ

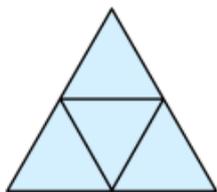
③ 직선 ㄴㅋ

④ 선분 ㅅㅋ

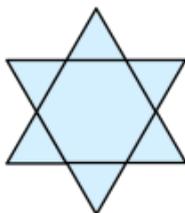
⑤ 직선 ㄷㅂ

3. 다음은 모두 선대칭도형입니다. 대칭축이 가장 많은 것은 어느 것입니까?

①



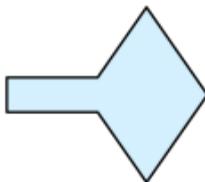
②



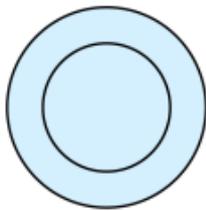
③



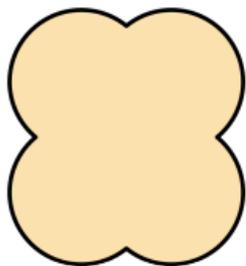
④



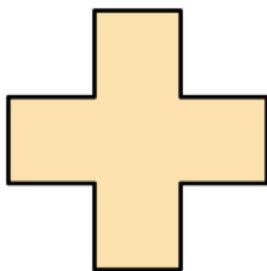
⑤



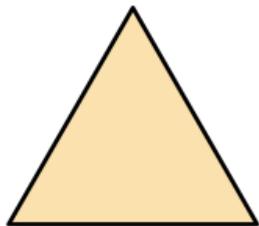
4. 선대칭도형의 그릴 수 있는 대칭축의 합은 모두 몇 개입니까? (1)



(2)

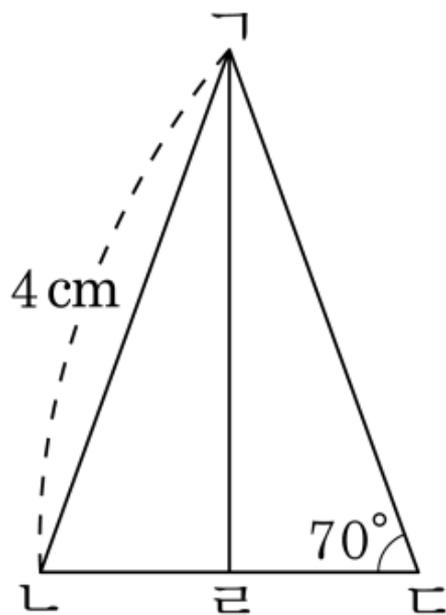


(3)



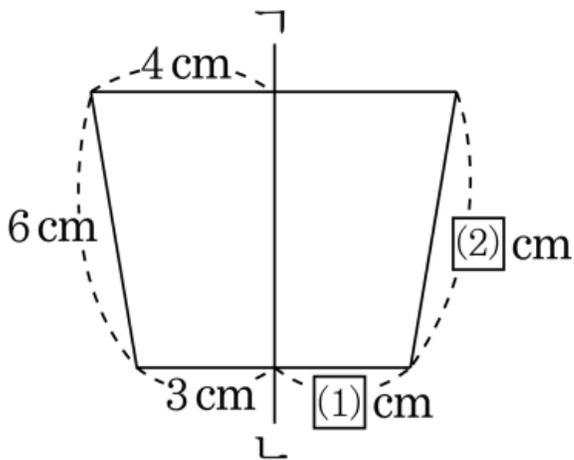
답:

5. 선분 BC 를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 점 C 의 대응점은 어느 것입니까?



> 답: 점 _____

6. 직선 \perp 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____

7. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모

② 직사각형

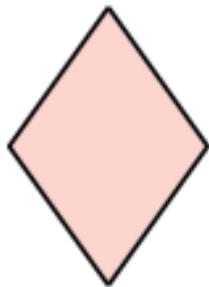
③ 평행사변형

④ 정오각형

⑤ 정삼각형

8. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

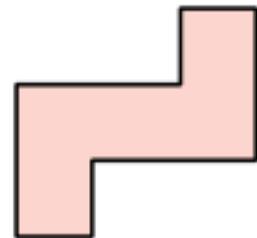
①



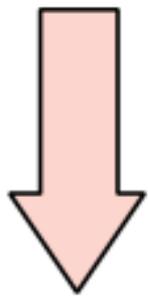
②



③



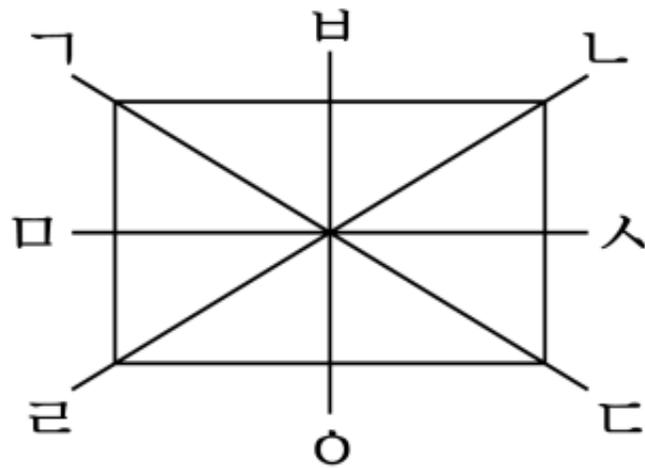
④



⑤



9. 다음 도형은 직사각형입니다. 대칭축으로 알맞은 것을 모두 고르시오.



① 직선 ㄱㄷ

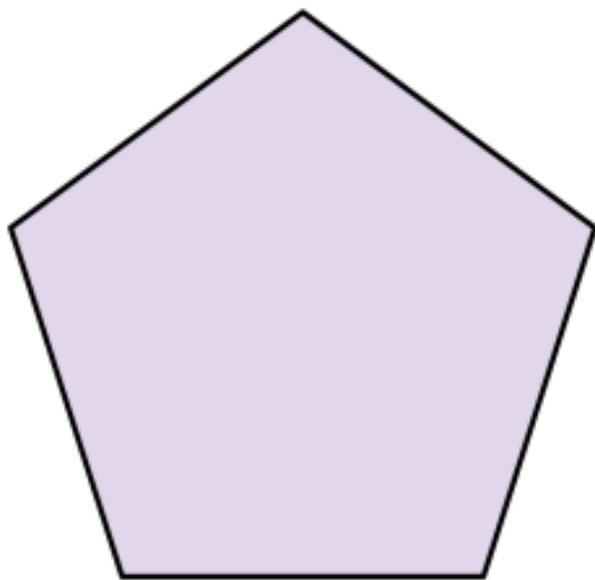
② 직선 ㄴㄷ

③ 직선 ㅅㅇ

④ 선분 ㄱㄷ

⑤ 직선 ㅈㅅ

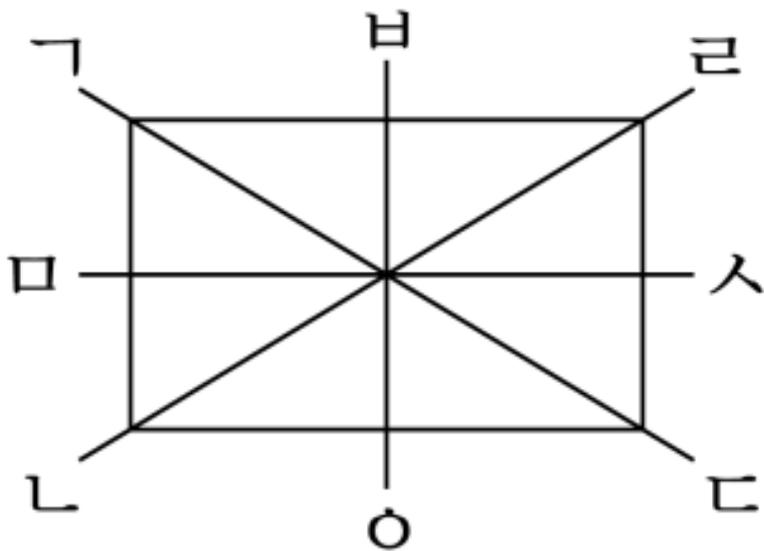
10. 다음 정오각형은 선대칭도형입니다. 대칭축은 모두 몇 개입니까?



답:

개

11. 직사각형에서 직선 mn 으로 접을 때, 점 r 의 대응점을 말하시오.

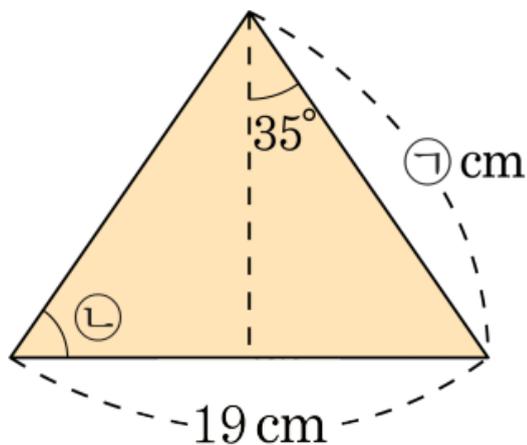


답: 점 _____

12. 다음은 선대칭도형에 관한 설명입니다. 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 선대칭도형은 대칭축으로 접으면 겹쳐집니다.
- ② 대응변의 길이는 같습니다.
- ③ 대칭축은 하나입니다.
- ④ 선대칭 위치에 있는 두 도형은 합동입니다.
- ⑤ 선대칭 위치에 있는 도형에서 대응점을 연결한 선분들은 대칭축에 의하여 이등분됩니다.

13. 다음 이등변삼각형의 둘레는 53 cm입니다. ㉠, ㉡에 알맞은 수를 써넣으시오.



> 답: _____ cm

> 답: _____ $^\circ$

14. 다음 중 대칭축이 2 개인 선대칭도형은 어느 것입니까?

① 원

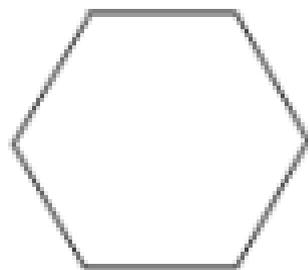
② 마름모

③ 정사각형

④ 정육각형

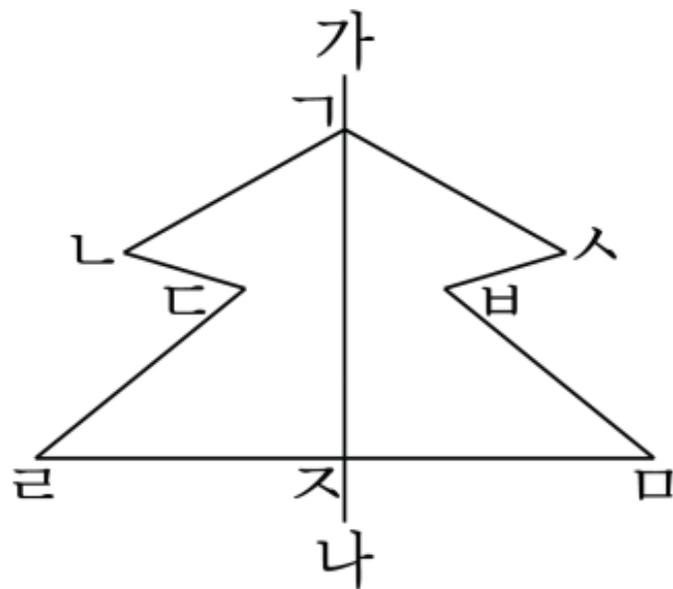
⑤ 평행사변형

15. 오른쪽 선대칭도형의 대칭축을 있는 대로 그리면 모두 몇 개입니까?



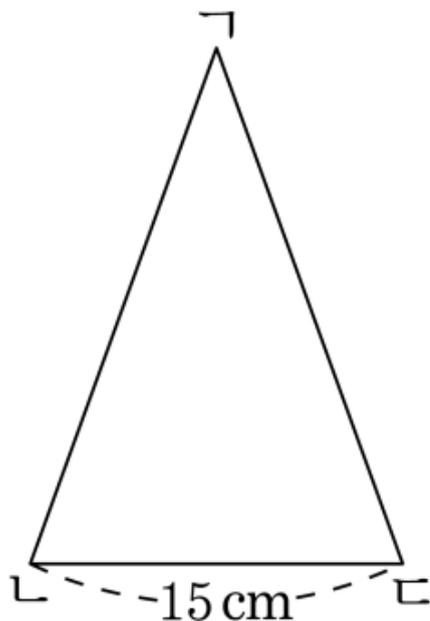
답:

16. 도형은 직선 가나를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 변 \triangleleft 의 대응변은 어느 것입니까?



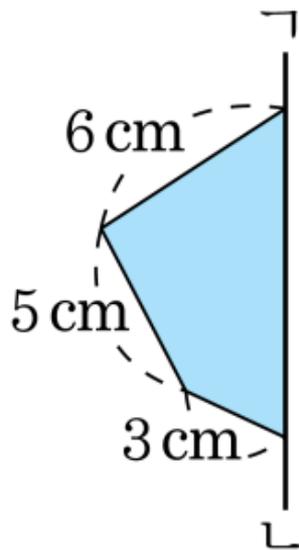
답: 변 _____

17. 다음 삼각형은 세 변의 길이의 합이 57cm 인 선대칭도형입니다. 각 $\sphericalangle L$ 과 각 $\sphericalangle D$ 이 대응각일 때, 변 \overline{LN} 의 길이를 구하시오.



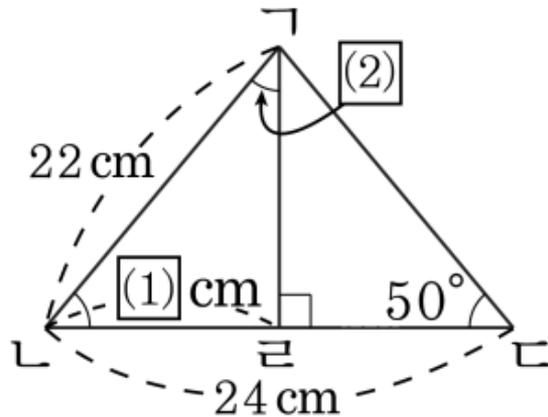
> 답: _____ cm

18. 직선 Γ 를 대칭축으로 하여 선대칭도형을 완성했을 때, 완성된 도형의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



 답: _____ cm

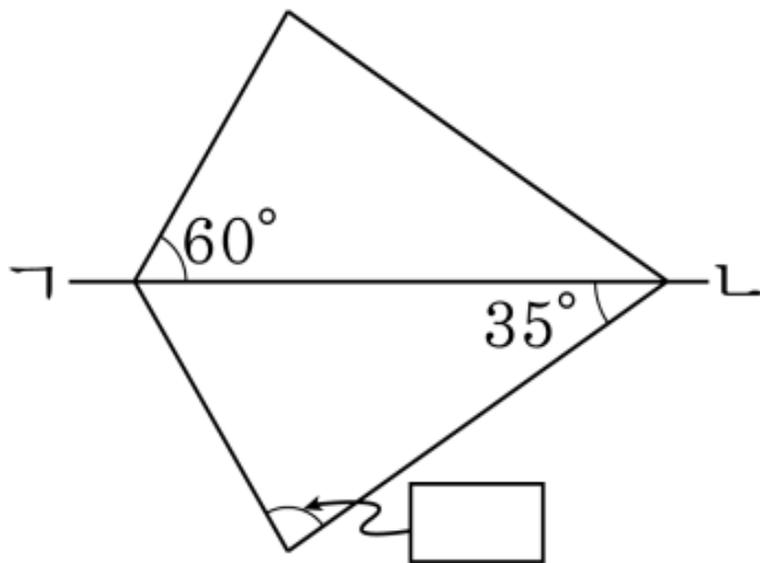
19. 다음 이등변삼각형 $\triangle ABC$ 은 선분 BC 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 수나 각도를 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____

> 답: _____ °

20. 직선 KL 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °