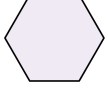
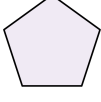


1. 다음 도형 중에서 선대칭도형이 아닌 것은 어느것입니까?

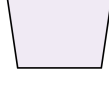
①



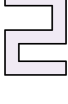
②



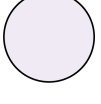
③



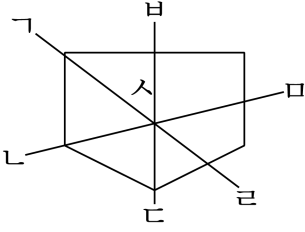
④



⑤



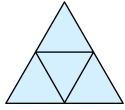
2. 다음은 선대칭도형입니다. 대칭축은 어느 것입니까?



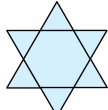
- ① 직선 ㄱㄹ
- ② 선분 바스
- ③ 직선 나ㄹ
- ④ 선분 사ㄹ
- ⑤ 직선 다바

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

①



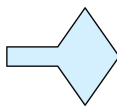
②



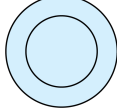
③



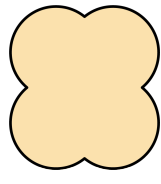
④



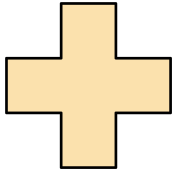
⑤



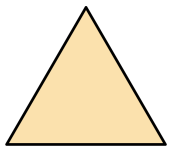
4. 선대칭도형의 그릴 수 있는 대칭축의 합은 모두 몇 개입니까? (1)



(2)

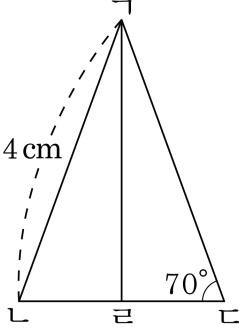


(3)



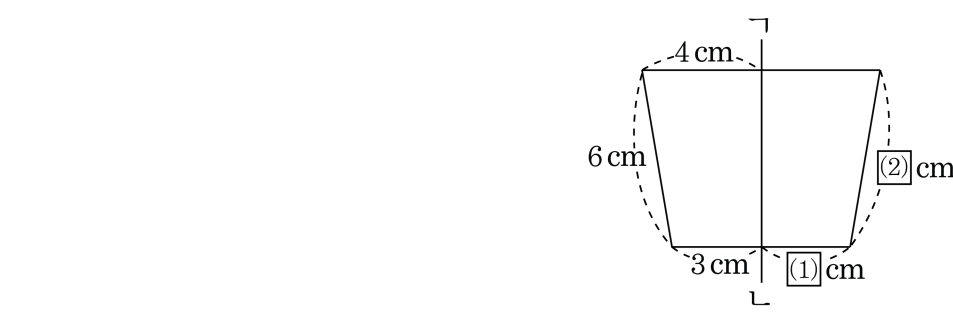
 답: \_\_\_\_\_

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



 답: 점 \_\_\_\_\_

6. 직선 ㄱㄴ을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

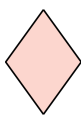
답: \_\_\_\_\_

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?

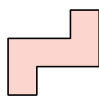
①



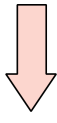
②



③



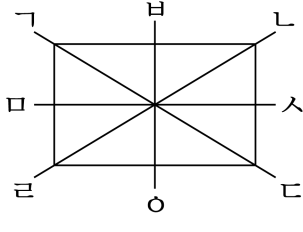
④



⑤

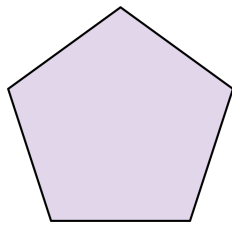


9. 다음 도형은 직사각형입니다. 대칭축으로 알맞은 것을 모두 고르시오.



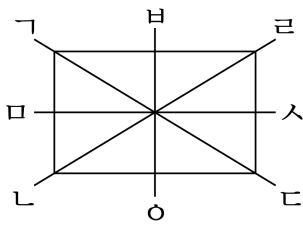
- ① 직선 ㄱㄷ
- ② 직선 ㄴㄷ
- ③ 직선 ㅂㅇ
- ④ 선분 ㄱㄷ
- ⑤ 직선 ㄹㅅ

10. 다음 정오각형은 선대칭도형입니다. 대칭축은 모두 몇 개입니까?



 답: \_\_\_\_\_ 개

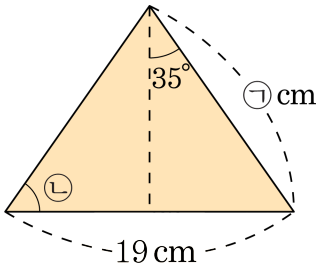
11. 직사각형에서 직선  $mn$ 으로 접을 때, 점  $r$ 의 대응점을 말하시오.



 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: \_\_\_\_\_ °

14. 다음 중 대칭축이 2 개인 선대칭도형은 어느 것입니까?

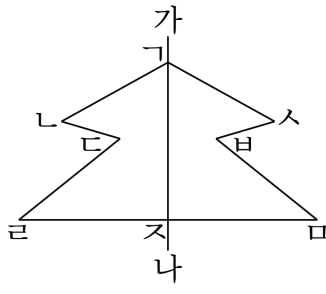
- ① 원
- ② 마름모
- ③ 정사각형
- ④ 정육각형
- ⑤ 평행사변형

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



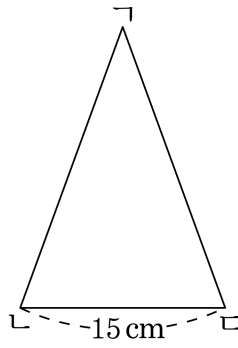
 답: \_\_\_\_\_

16. 도형은 직선 가나를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다. 변 다르의 대응변은 어느 것입니까?



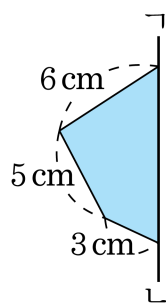
▶ 답: 변 \_\_\_\_\_

17. 다음 삼각형은 세 변의 길이의 합이 57cm 인 선대칭도형입니다. 각  $\angle C$ 과 각  $\angle D$ 이 대응각일 때, 변  $CD$ 의 길이를 구하시오.



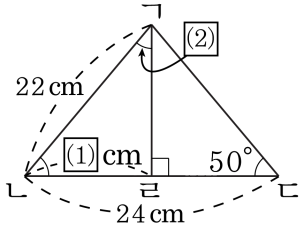
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

18. 직선  $KL$ 을 대칭축으로 하여 선대칭도형을 완성했을 때, 완성된 도형의 둘레는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

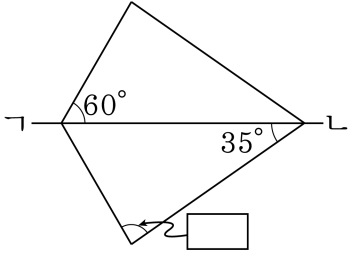
19. 다음 이등변삼각형 ABC는 선분 BC를 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다.  안에 알맞은 수나 각도를 차례대로 써넣으시오.



답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_ °

20. 직선  $l$ 을 대칭축으로 하는 선대칭도형입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_ °