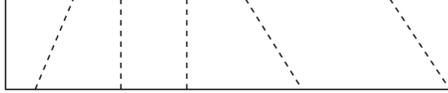


1. 직사각형의 종이를 점선을 따라 잘랐을 때, 몇 개의 사다리꼴이 만들어지는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

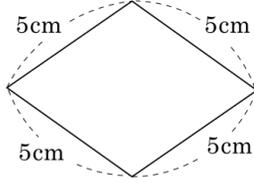
2.  안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

한 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행인 사각형을  이라고 하고, 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형을  이라고 합니다.

 답: \_\_\_\_\_

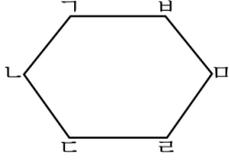
 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 도형과 같은 사각형을 무엇이라고 합니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

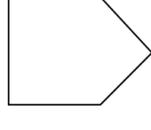
4. 도형을 보고, 이 도형의 이름은 무엇인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

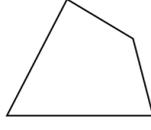
5. 다음 주어진 다각형의 이름을 왼쪽부터 차례대로 말하시오.

(1)



( )

(2)

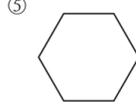
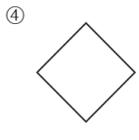
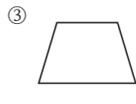
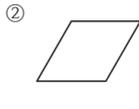
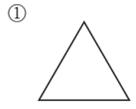
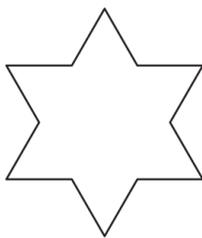


( )

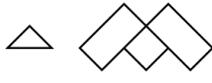
▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다. 어느 모양 조각을 사용해야 합니까?

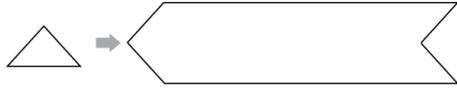


7. 색종이로 왼쪽 삼각형 모양을 여러 장 만들어 오른쪽 도형을 덮으려고 합니다. 평면을 완전히 덮으려면 몇 장이 필요합니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

8. 색종이를 왼쪽 삼각형 모양으로 여러 장 오려 오른쪽의 평면을 빈틈없이 덮으려고 합니다. 모두 몇 장이 필요합니까?

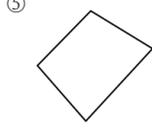
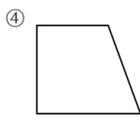
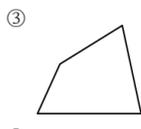
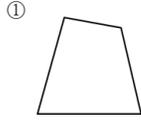


▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

9. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 구하시오.

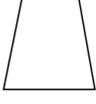
- ① 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같습니다.
- ③ 마주 보는 두 변의 길이가 같습니다.
- ④ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행입니다.

10. 평행사변형은 어느 것입니까?

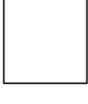


11. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

①



②



③



④



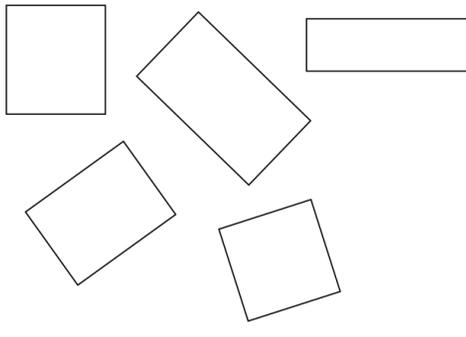
⑤



12. 다음 중 마주 보는 각을 향하여 접었을 때, 항상 포개지는 도형을 모두 고르시오.

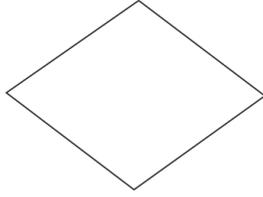
- ① 사다리꼴                      ② 평행사변형                      ③ 마름모  
④ 직사각형                      ⑤ 정사각형

13. 다음 도형들은 어떤 사각형인지 쓰시오.



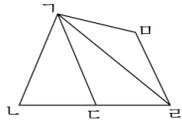
▶ 답: \_\_\_\_\_

14. 다음 도형을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.



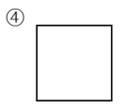
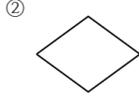
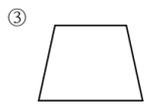
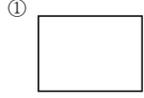
- ① 정사각형
- ② 직사각형
- ③ 마름모
- ④ 평행사변형
- ⑤ 사다리꼴

15. 다음 중 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 고르시오.

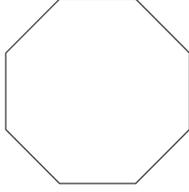


- ① 선분 가나      ② 선분 가다      ③ 선분 가라  
④ 선분 가모      ⑤ 선분 나다

16. 다음 도형에서 대각선을 그었을 때, 서로 수직인 것은 어느 것인지 구하시오.

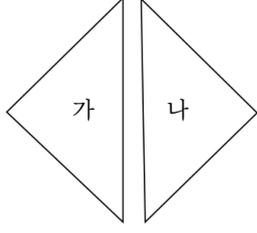


17. 다음 도형의 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



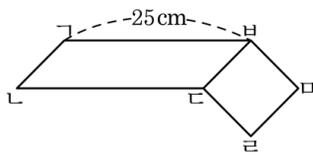
- ① 15 개    ② 17 개    ③ 18 개    ④ 19 개    ⑤ 20 개

18. 크기와 모양이 같은 다음 두 삼각형의 변을 이어붙여서 만들 수 없는 모양을 고르시오.



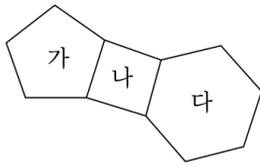
- ① 마름모                      ② 평행사변형                      ③ 정삼각형
- ④ 정사각형                      ⑤ 사다리꼴

19. 다음 그림에서 사각형 ABCD는 평행사변형이고, 사각형 DEFG는 정사각형이다. 사각형 ABCD의 둘레의 길이가 68 cm이면, 사각형 DEFG의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

20. 다음 그림은 정다각형 3 개를 겹치지 않게 붙여 놓은 것입니다. 주어진 도형의 둘레가 143 cm 라고 할 때, 도형 가와 도형 다의 둘레의 길이의 차를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm