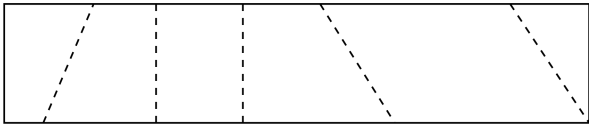


1. 직사각형의 종이띠를 점선을 따라 잘랐을 때, 몇 개의 사다리꼴이 만들어지는지 구하시오.



답:

개

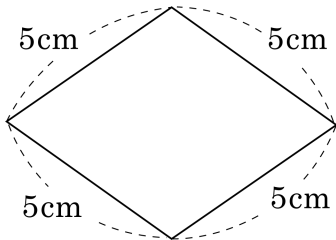
2. 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

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

 답: _____

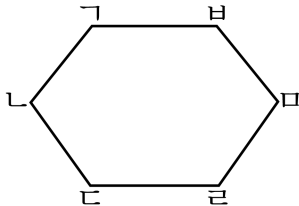
 답: _____

3. 다음 도형과 같은 사각형을 무엇이라고 합니까?



답: _____

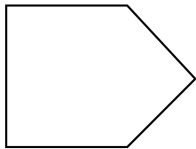
4. 도형을 보고, 이 도형의 이름은 무엇인지 구하시오.



답:

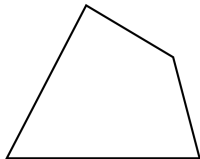
5. 다음 주어진 다각형의 이름을 왼쪽부터 차례대로 말하시오.

(1)



()

(2)

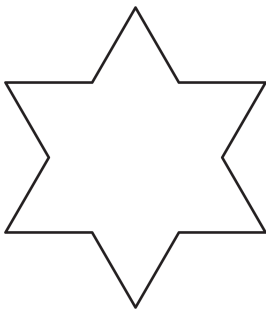


()

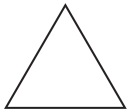
 답: _____

 답: _____

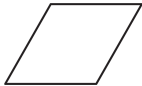
6. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.
어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



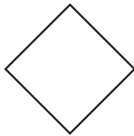
②



③



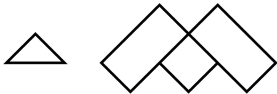
④



⑤



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:

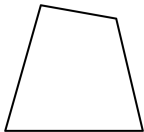
장

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?

①



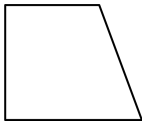
②



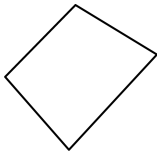
③



④

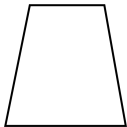


⑤

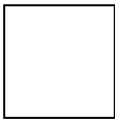


11. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

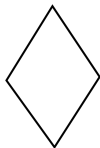
①



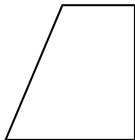
②



③



④



⑤



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

① 사다리꼴

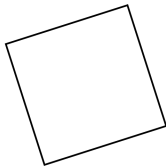
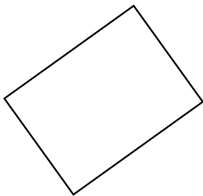
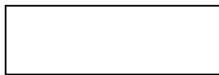
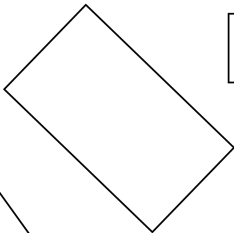
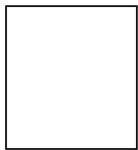
② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

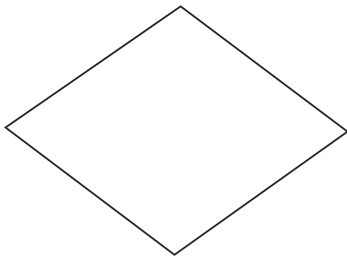
⑤ 정사각형

13. 다음 도형들은 어떤 사각형인지 쓰시오.



답:

14. 다음 도형을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.



① 정사각형

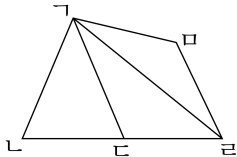
② 직사각형

③ 마름모

④ 평행사변형

⑤ 사다리꼴

15. 다음 중 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 고르시오.



① 선분 $\overline{ㄱㄴ}$

② 선분 $\overline{ㄱㅁ}$

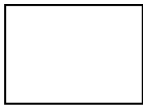
③ 선분 $\overline{ㄱㄷ}$

④ 선분 $\overline{ㄱㅁ}$

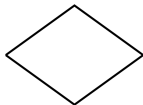
⑤ 선분 $\overline{ㄴㅁ}$

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

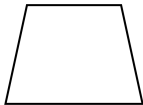
①



②



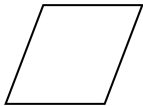
③



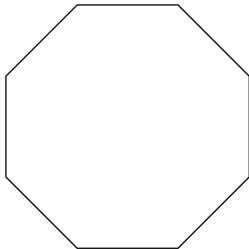
④



⑤



17. 다음 도형의 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



① 15 개

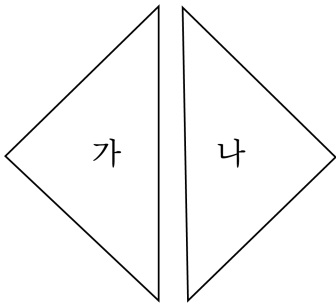
② 17 개

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

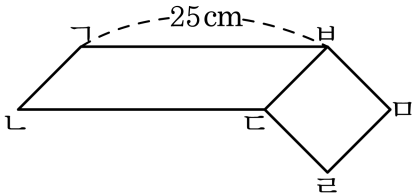
② 평행사변형

③ 정삼각형

④ 정사각형

⑤ 사다리꼴

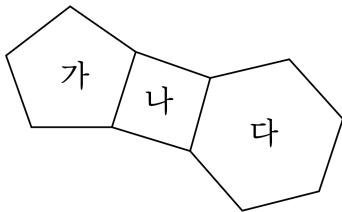
19. 다음 그림에서 사각형 $\angle LCBH$ 은 평행사변형이고, 사각형 $CBKQ$ 은 정사각형이다. 사각형 $\angle LCBH$ 의 둘레의 길이가 68 cm이면, 사각형 $CBKQ$ 의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



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