

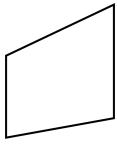
1. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

마주 보는 한 쌍의 변이 평행인 사각형을 이라고
합니다.

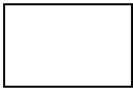
 답: _____

2. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

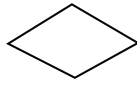
①



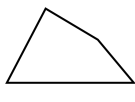
②



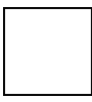
③



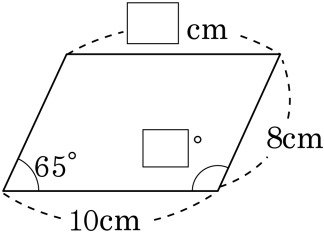
④



⑤



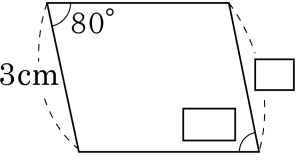
3. 다음은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 위에서 부터 쓰시오.



답: _____ cm

답: _____ °

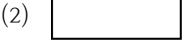
4. 사각형은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수나 각도를 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.



답: °

답: cm

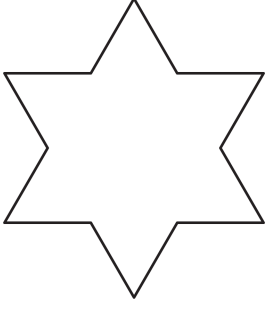
5. 그림과 같은 사각형의 이름을 차례대로 쓰시오.



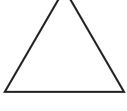
 답: _____

 답: _____

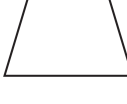
6. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.
어느 모양 조각을 사용해야 할까요?



①



③



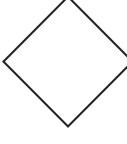
⑤



②



④



7. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

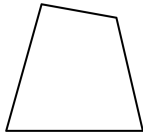
- | | |
|------------|--------|
| ① 직사각형 | ② 정사각형 |
| ③ 정삼각형 | ④ 원 |
| ⑤ 직각이등변삼각형 | |

8. 평면을 빈틈없이 덮을 수 있는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 마름모
- ② 직사각형
- ③ 직각삼각형
- ④ 정삼각형
- ⑤ 정오각형

9. 평행사변형은 어느 것입니까?

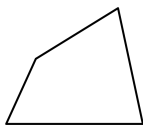
①



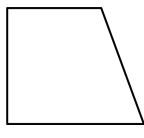
②



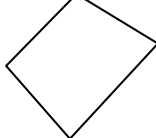
③



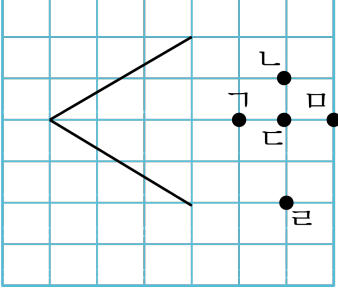
④



⑤

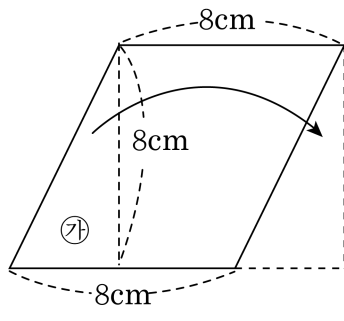


10. ㄱ~ㅁ 중 어느 점과 이르면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① ㄱ
- ② ㄴ
- ③ ㄷ
- ④ ㄹ
- ⑤ ㅁ

11. 다음 도형에서 ㉠을 화살표 방향으로 옮길 때 만들어지는 도형의 이름으로 가장 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 마름모 ② 평행사변형 ③ 사다리꼴
 ④ 정사각형 ⑤ 삼각형

12. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

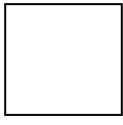
- ① 마름모 ② 직사각형 ③ 정사각형
- ④ 사다리꼴 ⑤ 사각형

13. 다음 중에서 정다각형은 어느 것인지 구하시오.

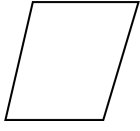
①



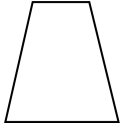
②



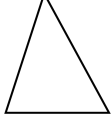
③



④



⑤



14. 다음 도형의 이름을 쓰시오.

6개의 선분으로 이루어진 도형입니다.
선분의 길이와 각의 크기가 모두 같습니다.

 답: _____

15. 다음 중 대각선을 그릴 수 없는 도형은 어느 것인지 구하시오.

- | | | |
|--------|--------|--------|
| ① 정사각형 | ② 정육각형 | ③ 정삼각형 |
| ④ 정오각형 | ⑤ 정팔각형 | |

16. 다음 중 두 대각선이 서로 수직인 도형끼리 짝지어진 것은 어느 것인지 구하시오.

① 직사각형, 정사각형

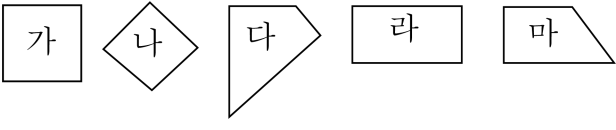
② 직사각형, 평행사변형

③ 마름모, 평행사변형

④ 정사각형, 마름모

⑤ 사다리꼴, 정사각형

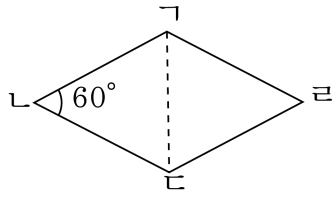
17. 도형을 보고, 두 대각선이 서로 수직인 도형을 모두 고르시오.



 답: _____

 답: _____

18. 다음 사각형 ABCD는 마름모이다. 삼각형 ABC는 무슨 삼각형인가?



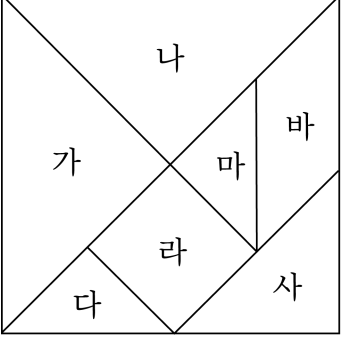
 답: _____

19. 다음 표는 다각형의 대각선의 수를 나타낸 것입니다. 규칙을 찾아 십일각형의 대각선의 수를 구하시오.

도형	사각형	오각형	육각형	칠각형
대각선 수(개)	2	5	9	14

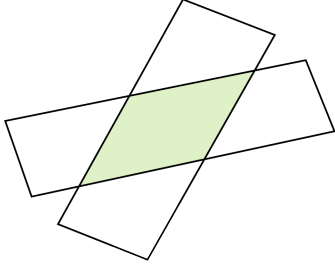
 답: _____ 개

20. 다음 주어진 도형판의 다,라,마 3 조각을 가지고 모양을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 모양을 찾아 고르시오.



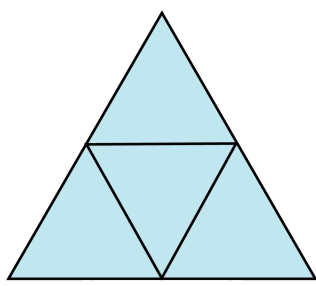
- ① 직각삼각형 ② 이등변삼각형 ③ 마름모
- ④ 직사각형 ⑤ 평행사변형

21. 다음과 같이 크기가 같은 두 직사각형을 겹쳤을 때, 색칠한 부분은 어떤 사각형이 되는지 구하시오.



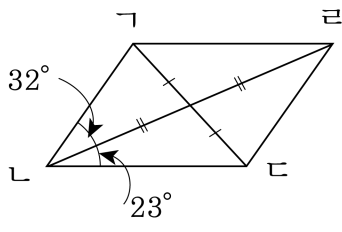
▶ 답: _____

22. 다음은 정삼각형 4개를 붙인 그림입니다. 정삼각형 3개가 모여서 만들어지는 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

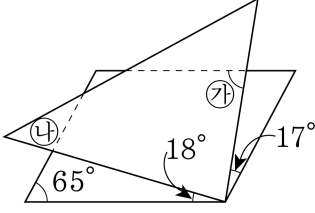
23. 다음 사각형 ABCD의 이름을 쓰고, 각 A의 크기를 구하시오.



➤ 답: _____

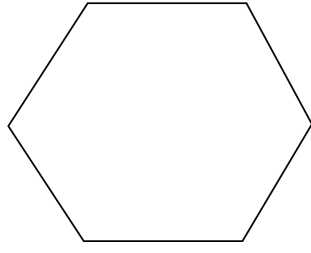
➤ 답: _____ $^\circ$

24. 다음 그림과 같이 평행사변형과 이등변삼각형이 겹쳐져 있을 때, 각 $\textcircled{A}$ 와 각 $\textcircled{B}$ 의 크기의 차를 구하시오.



 답: _____

25. 삼각형의 세 각의 합이 180° 임을 이용하여 정육각형의 한 각의 크기를 구하시오.



 답: _____ $^\circ$