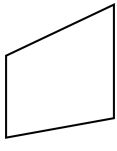
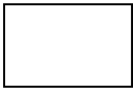


1. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

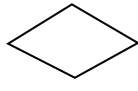
①



②



③



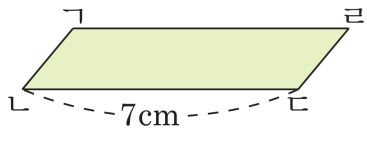
④



⑤



2. 평행사변형의 둘레가 18 cm 일 때, 변 $\overline{AB}$ 의 길이를 구하시오.

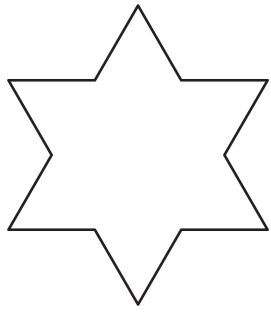


 답: cm

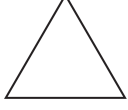
3. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

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

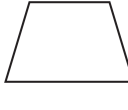
4. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.
어느 모양 조각을 사용해야 할까요?



①



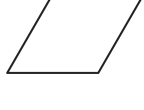
③



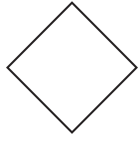
⑤



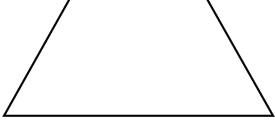
②



④



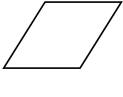
5. 도형을 한 가지 모양 조각 4 개를 사용하여 덮으려고 합니다. 어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



②



③



④



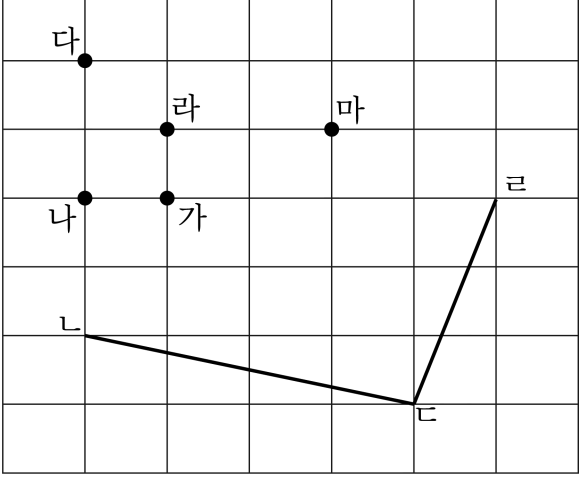
⑤



6. 다음 중 우리 주변에서 볼 수 있는 평면을 빈틈없이 덮기가 아닌 것은 어느 것입니까?

- ① 목욕탕 바닥의 타일
- ② 벽에 붙여 있는 선전 벽보
- ③ 벽지의 무늬
- ④ 호텔 입구의 바닥 장식 대리석
- ⑤ 보도블럭

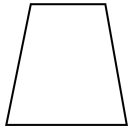
7. 점판에서 꼭짓점의 위치를 어디로 하여 사각형을 완성하면 평행사변형이 됩니까?



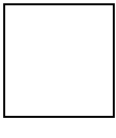
- ① 점 가 ② 점 나 ③ 점 다 ④ 점 라 ⑤ 점 마

8. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

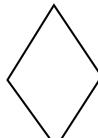
①



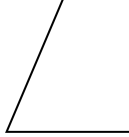
②



③



④



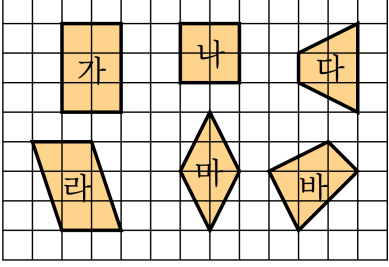
⑤



9. 다음 사각형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

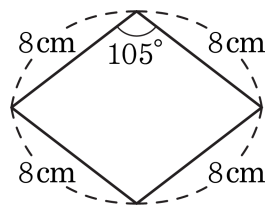
- ① 사다리꼴 : 한 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형
- ② 평행사변형 : 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형
- ③ 정사각형 : 마주 보는 변의 길이가 같은 사각형
- ④ 직사각형 : 네 각이 모두 직각인 사각형
- ⑤ 마름모 : 네 변의 길이가 같은 사각형

10. 다음 도형을 보고, 정사각형을 찾아 쓰시오.



 답: _____

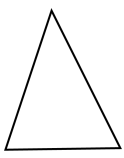
11. 다음 도형의 이름으로 옳지 않은 것을 모두 고르시오.



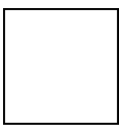
- ① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모
④ 정사각형 ⑤ 직사각형

12. 다음 중 다각형이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

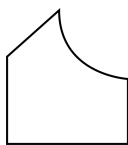
①



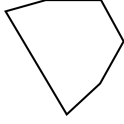
②



③



④



⑤



13. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 쓰시오.

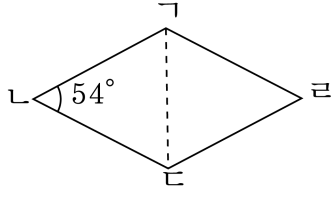
11 개의 선분으로 둘러싸여 있습니다.
변의 길이와 각의 크기가 모두 같습니다.

 답: _____

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

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

15. 사각형 ABCD는 마름모입니다. 각 BCD의 크기를 구하십시오.



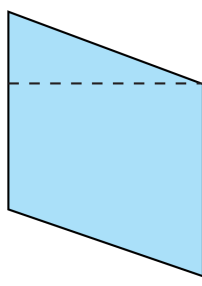
▶ 답: _____ °

16. 주어진 도형의 대각선 수를 보고, 규칙을 찾아 구각형의 대각선의 수를 구하시오.

도형	사각형	오각형	육각형	칠각형
대각선 수(개)	2	5	9	14

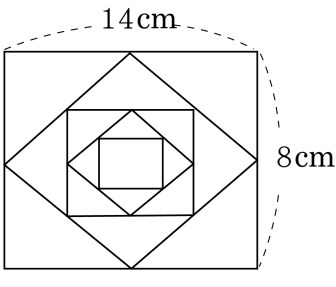
 답: _____ 개

17. 다음 그림은 평행사변형입니다. 점선을 따라 색칠한 부분을 잘라 버리면 남은 부분은 어떤 도형이 되는지 구하시오.



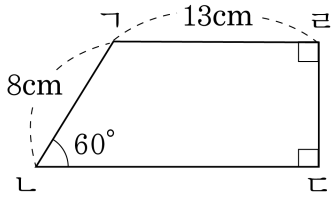
▶ 답: _____

18. 다음은 사각형의 각 변의 중점을 이어 또 다른 사각형을 계속 만든 것입니다. 가장 큰 사각형이 직사각형일 때, 마름모는 모두 몇 개인지 구하시오.



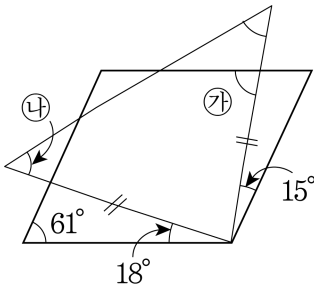
▶ 답: _____ 개

19. 다음 그림에서 사각형 ABCD는 사다리꼴입니다. 변 AD의 길이를 구하시오.



 답: _____ cm

20. 다음 그림과 같이 평행사변형과 이등변삼각형이 겹쳐져 있을 때, 각 ㉔와 각 ㉓의 크기의 차를 구하시오.



▶ 답: _____°