

1. 다음은 평행사변형입니다. 각 그름드는 몇 도인지 구하시오.

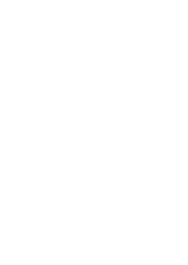
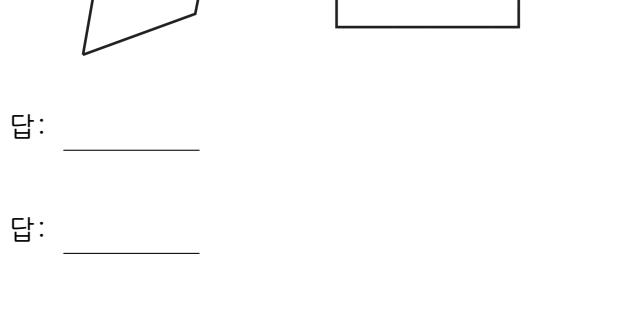


▶ 답: \_\_\_\_\_ °

2. 마름모는 길이가 같은 변이 모두 몇 개인가?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

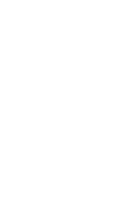
3. 다음에서 변의 길이가 같고 각의 크기가 모두 같은 다각형을 찾아라.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?



5. 그림과 같은 사각형의 이름을 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

6. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

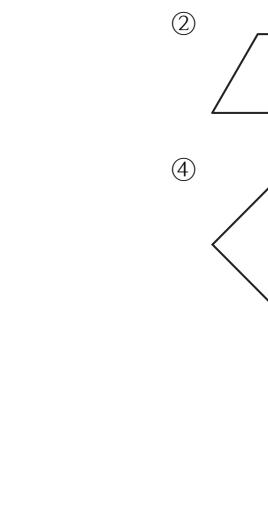
- ① 마름모
- ② 사다리꼴
- ③ 정사각형
- ④ 직사각형
- ⑤ 평행사변형

7. 육각형에서 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

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



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



▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

10. 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

11. 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.

12. 점판에서 꼭짓점 ⑩을 옮겨서 평행사변형이 되게 하려면 어느 점으로 옮겨야 하는지 구하시오.



① 점 ⑦      ② 점 ⑧      ③ 점 ⑨      ④ 점 ⑩      ⑤ 점 ⑪

13. ① ~ ⑤ 중 어느 점과 이으면 마름모를 그릴 수 있는지 구하시오.



- ① ⑦      ② ⑤      ③ ⑥      ④ ⑧      ⑤ 없다.

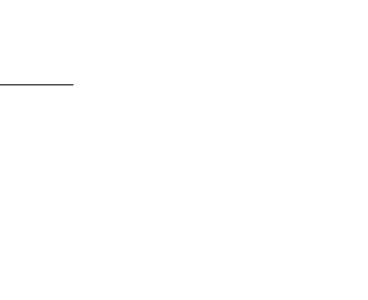
14. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

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

15. [보기]에서 아래 도형의 이름이라 할 수 있는 것을 모두 골라 쓰시오.

[보기]

마름모, 사각형, 직사각형,  
평행사변형, 사다리꼴, 정사각형



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

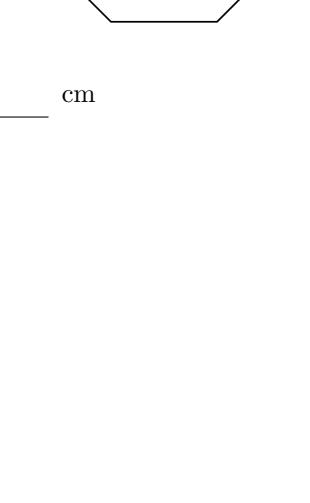
16. 다음 도형 중 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것인지 구하시오.

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

17. 일곱 변의 길이와 일곱 각의 크기가 모두 같은 다각형을 무엇이라고 하는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 다음은 정팔각형을 그린 것입니다. 이 도형의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

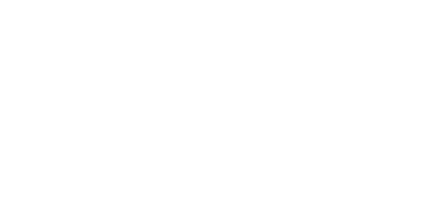


▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

19. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 정사각형은 네 각의 크기가 모두 같습니다.
- ② 정삼각형에는 대각선을 1 개 그을 수 있습니다.
- ③ 다각형은 선분으로만 둘러싸인 도형입니다.
- ④ 오각형은 5 개의 선분으로 둘러싸인 도형입니다.
- ⑤ 정다각형은 각의 크기와 변의 길이가 각각 모두 같은 도형입니다.

20. 직사각형의 종이 떡을 다음과 같이 오려서 7개의 사각형을 만들었습니다. 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개