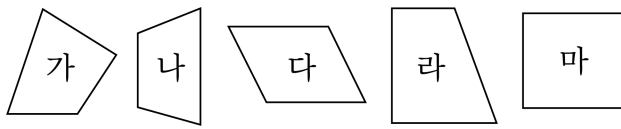
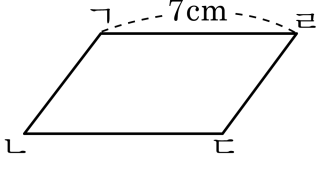


1. 다음 사각형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.



 답: _____

2. 평행사변형의 둘레가 30 cm 일 때, 변 $\overline{AB}$ 의 길이를 구하시오.

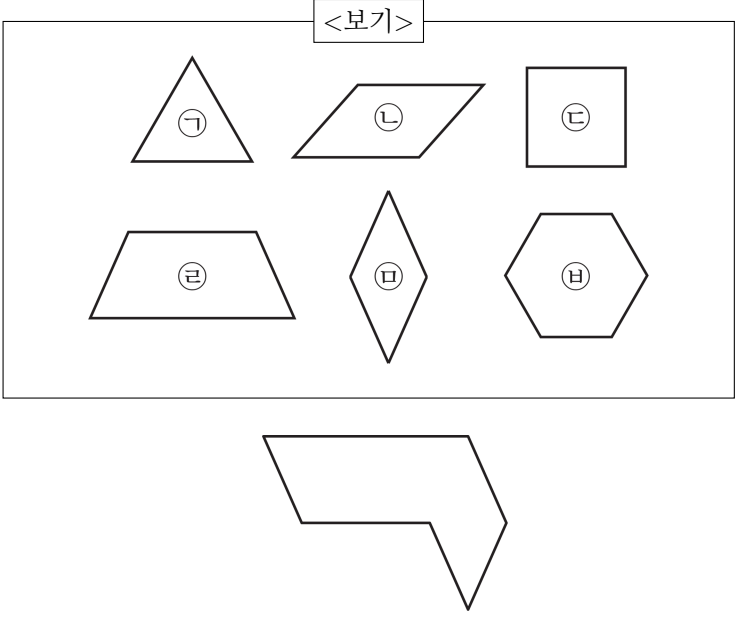


 답: _____ cm

3. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

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

4. <보기>의 모양 조각을 가장 적게 사용하여 주어진 도형을 덮으려 합니다. 사용한 모양의 조각은 어느 것입니까?



- ① ㉠, ㉡ ② ㉢, ㉣ ③ ㉡, ㉤ ④ ㉡, ㉣ ⑤ ㉣, ㉤

5. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

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

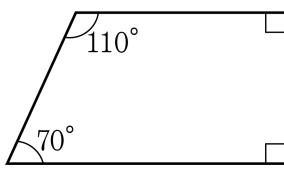
6. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 있는 도형을 모두 쓰시오.

타원	평행사변형	정칠각형
정팔각형	정삼각형	원

 답: _____

 답: _____

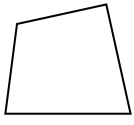
7. 이 도형의 이름을 있는 대로 모두 고르시오.



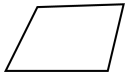
- ① 사각형
- ② 정사각형
- ③ 직사각형
- ④ 평행사변형
- ⑤ 사다리꼴

8. 평행사변형은 어느 것입니까?

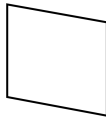
①



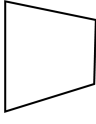
②



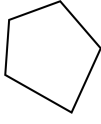
③



④



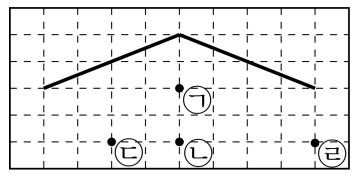
⑤



9. 한 변이 16 cm 인 마름모의 둘레의 길이는 몇 cm인가?

 답: _____ cm

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



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ 없다.

11. 다음은 어떤 도형에 대한 설명인지 쓰시오.

평행사변형이다.
마름모이다.
직사각형이다.

 답: _____

12. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

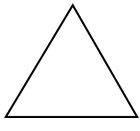
- | | | |
|--------|---------|-------|
| ① 정사각형 | ② 평행사변형 | ③ 마름모 |
| ④ 사다리꼴 | ⑤ 삼각형 | |

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

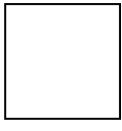
- ① 정사각형
- ② 평행사변형
- ③ 사다리꼴
- ④ 직사각형
- ⑤ 사각형

14. 다음 중 정다각형을 모두 고르시오.

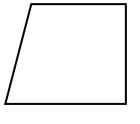
①



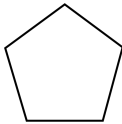
②



③



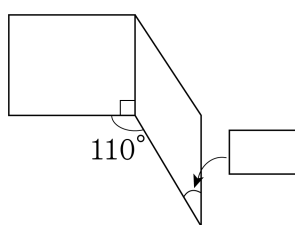
④



⑤



15. 다음은 평행사변형과 정사각형을 맞붙여 놓은 것입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: _____ °

16. 다음은 어떤 다각형에 대한 설명입니다. 다각형의 이름을 쓰시오.

대각선은 모두 14개입니다.
변의 길이가 모두 같습니다.

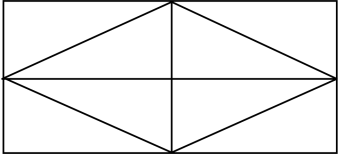
 답: _____

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

도형	사각형	오각형	육각형	칠각형
대각선 수(개)	2	5	9	14

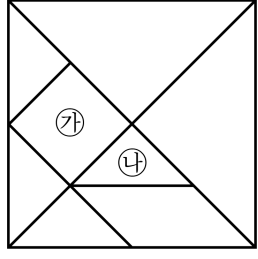
 답: _____ 개

18. 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

19. 다음은 정사각형을 여덟 조각으로 나눈 도형판입니다. 정사각형의 넓이가 1일 때 사각형 ㉓의 넓이와 삼각형 ㉔의 넓이의 차는 얼마입니까?



- ① $\frac{1}{4}$ ② $\frac{1}{8}$ ③ $\frac{1}{12}$ ④ $\frac{1}{16}$ ⑤ $\frac{1}{32}$

20. 한 변의 길이가 5 cm 이고, 모든 변의 길이의 합이 60 cm 인 정다각형의 이름과 이 정다각형의 대각선의 개수를 구하시오.

 답: _____

 답: _____ 개