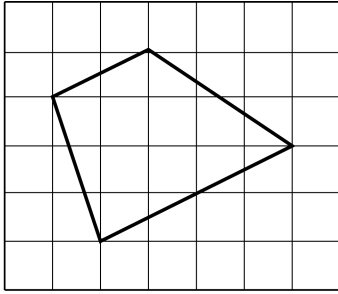
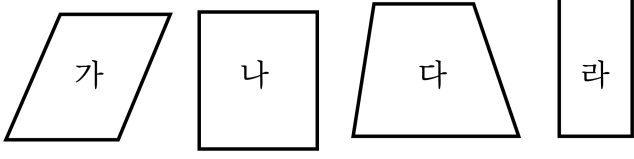


1. 다음 도형의 이름을 쓰시오.



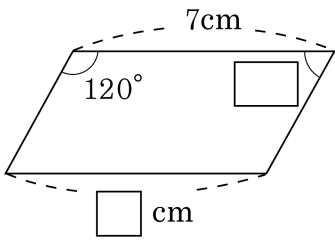
 답: _____

2. 다음 도형에서, 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



 답: _____ 개

3. 사각형은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수나 각도를 위에서부터 차례대로 쓰시오.



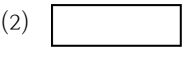
답: °

답: cm

4. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

5. 그림과 같은 사각형의 이름을 차례대로 쓰시오.



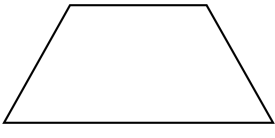
 답: _____

 답: _____

6. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

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

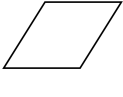
7. 도형을 한 가지 모양 조각 4 개를 사용하여 덮으려고 합니다. 어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



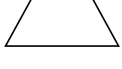
②



③



④



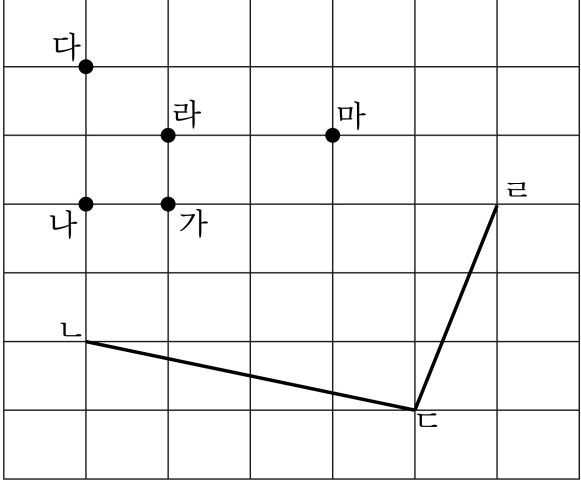
⑤



8. 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

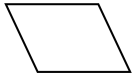
9. 점판에서 꼭짓점의 위치를 어디로 하여 사각형을 완성하면 평행사변형이 됩니까?



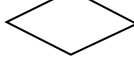
- ① 점 가 ② 점 나 ③ 점 다 ④ 점 라 ⑤ 점 마

10. 마름모는 어느 것인지 쓰시오.

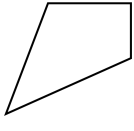
①



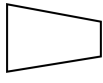
③



⑤



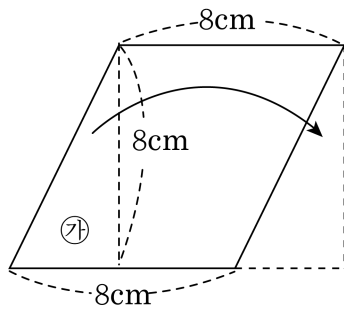
②



④



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



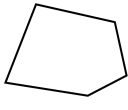
- ① 마름모 ② 평행사변형 ③ 사다리꼴
 ④ 정사각형 ⑤ 삼각형

12. 다음 중 다각형인 도형으로 짝지어진 것은 어느 것인지 구하시오.

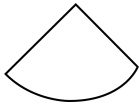
- | | |
|-----------|------------|
| ① 선분, 원 | ② 대각선, 평행선 |
| ③ 사다리꼴, 원 | ④ 마름모, 오각형 |
| ⑤ 사각형, 타원 | |

13. 다음 도형 중 다각형인 것을 모두 고르시오.

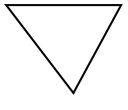
①



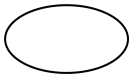
②



③



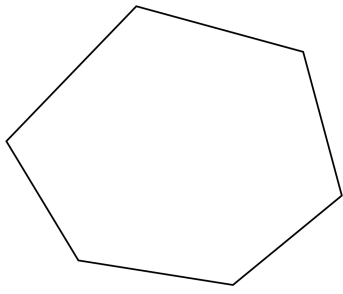
④



⑤



14. 다음 도형에 대한 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

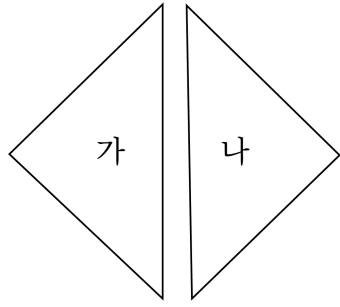


- ① 각의 수가 6개이므로 정육각형입니다.
- ② 변의 수가 6개이므로 육각형입니다.
- ③ 정다각형입니다.
- ④ 다각형입니다.
- ⑤ 정사각형입니다.

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

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

16. 크기와 모양이 같은 다음 두 삼각형의 변을 이어붙여서 만들 수 없는 모양을 고르시오.



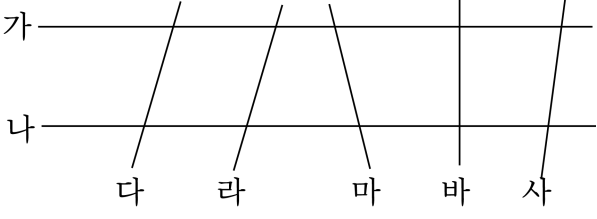
- ① 마름모 ② 평행사변형 ③ 정삼각형
④ 정사각형 ⑤ 사다리꼴

17. 직사각형의 종이 띠를 다음과 같이 오려서 7개의 사각형을 만들었습니다. 정사각형은 어느 것인지 구하시오.

가	나	다	라	마	바
					사

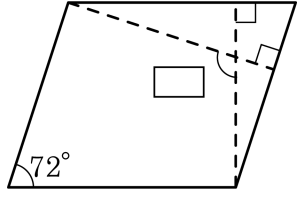
 답: _____

18. 다음에서 직선 가와 직선 나, 직선 다, 직선 라, 직선 사는 서로
평행이고, 바는 가, 나와 수직입니다. 그림에서 직각을 가지는
사다리꼴은 모두 몇 개 인지 구하시오.



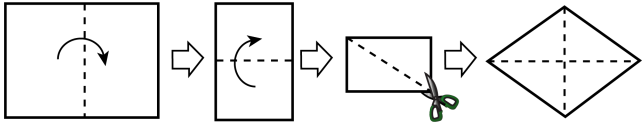
 답: _____ 개

19. 다음 평행사변형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



 답: _____ °

20. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



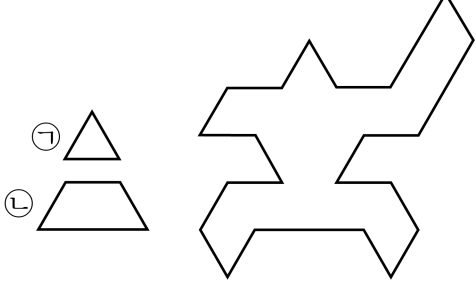
- ① 정사각형
- ② 마름모
- ③ 사다리꼴
- ④ 평행사변형
- ⑤ 직사각형

21. 주어진 도형의 대각선의 수를 보고 정십이각형의 대각선의 개수를 구하시오.

도형	정사각형	정오각형	정육각형	정칠각형	정팔각형
대각선의 개수 (개)	2	5	9	14	20

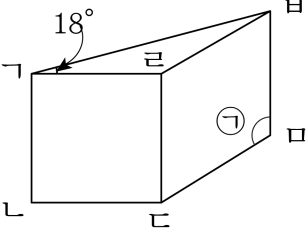
 답: _____ 개

22. 왼쪽 모양 조각 여러 개로 오른쪽 도형을 $\frac{3}{4}$ 만큼 덮으려고 합니다. ㉠
모양 조각으로만 덮을 때와 ㉡ 모양 조각으로만 덮을 때, 필요한 모양
조각 수의 차는 몇 개인지 구하시오.



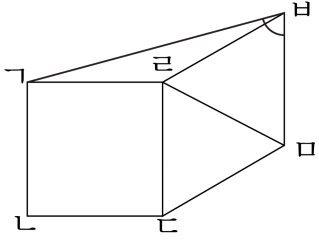
▶ 답: _____ 개

23. 다음 그림은 정사각형과 마름모를 붙여 놓은 것입니다. 각 $\angle \text{㉠}$ 의 크기가 18° 일 때, 각 $\textcircled{\text{㉠}}$ 의 크기를 구하시오.



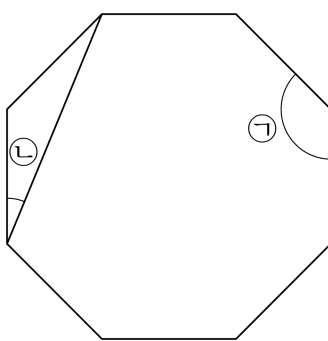
▶ 답: _____°

24. 다음 그림에서 사각형 $ABCD$ 는 정사각형이고 삼각형 EDC 와 삼각형 EDB 는 정삼각형입니다. 점 A 와 점 B 을 이어서 생긴 각 ABD 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

25. 다음 정팔각형에서 ㉠과 ㉡의 크기의 합을 구하시오.



▶ 답: _____ °