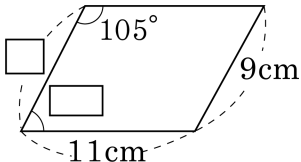


1. 다음은 평행사변형입니다. 안에 알맞은 수를 왼쪽부터 차례로 쓰시오.



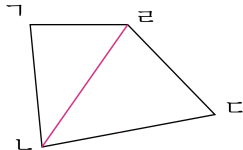
답: _____ cm

답: _____ °

2.

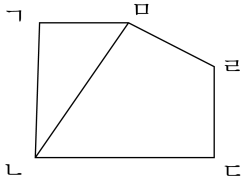
안에 알맞은 말을 써넣으시오.

다각형에서 선분 $\overline{LK}$ 과 같이 이웃하지 않은 두 꼭짓점을 이은 선분을 라고 합니다.



답:

3. 다음 오각형의 선분 $\angle$ 을 무엇이라고 하는지 구하시오.



답:

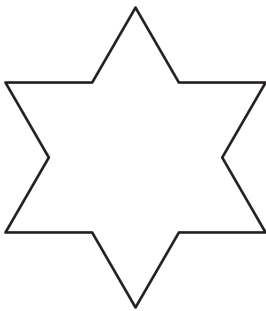
4. 다음 도형에는 대각선을 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



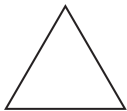
답:

개

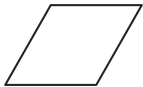
5. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.
어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



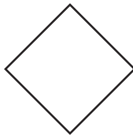
②



③



④



⑤



6. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

① 직사각형

② 정사각형

③ 정삼각형

④ 원

⑤ 직각이등변삼각형

7. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명은 어느 것인지 구하시오.

① 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 같습니다.

② 적어도 한 개의 각은 직각입니다.

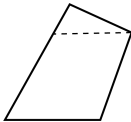
③ 한 쌍의 마주 보는 변의 길이가 같습니다.

④ 네 변의 길이가 항상 같습니다.

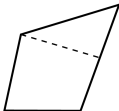
⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행입니다.

8. 표시된 점선을 따라 사각형의 일부분을 잘라내어 사다리꼴을 만들려고 합니다. 사다리꼴이 되지 않는 것은 어느 것인지 구하시오.

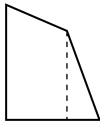
①



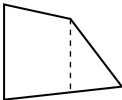
②



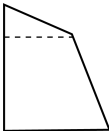
③



④

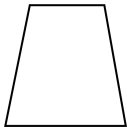


⑤

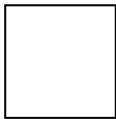


9. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

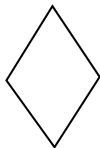
①



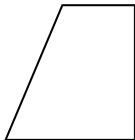
②



③



④



⑤



10. 정사각형에 대한 설명 중 바르지 못한 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 네 각의 크기가 같습니다.
- ② 네 변의 길이가 같습니다.
- ③ 마주 보는 변이 평행합니다.
- ④ 사다리꼴이라 할 수 없습니다.
- ⑤ 평행사변형이라 할 수 있습니다.

11. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

① 정사각형

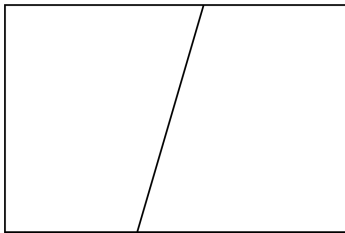
② 평행사변형

③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 삼각형

12. 다음 도형에서 찾을 수 있는 사각형의 이름을 모두 고르시오.



① 사다리꼴

② 평행사변형

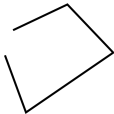
③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

13. 다음 중 다각형을 모두 고르시오.

①



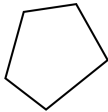
②



③



④



⑤



14. 다음 중 두 대각선이 항상 수직으로 만나는 도형을 모두 고르시오.

① 마름모

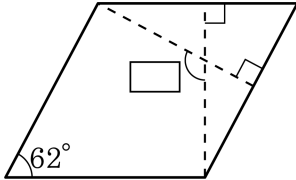
② 정사각형

③ 사다리꼴

④ 평행사변형

⑤ 직사각형

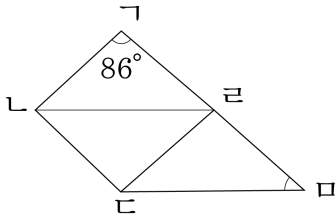
15. 다음 평행사변형에서 안에 알맞은 각도를 쓰시오.



답:

°

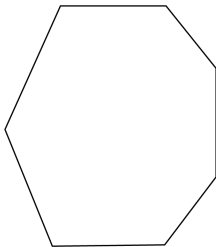
16. 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleup \triangle$ 은 마름모이고, 사각형 $\triangleangleright \triangleup \triangle \triangle$ 은 평행사변형이다.
각 $\triangleup \triangle$ 의 크기는 몇 도인가?



답:

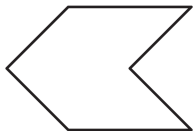
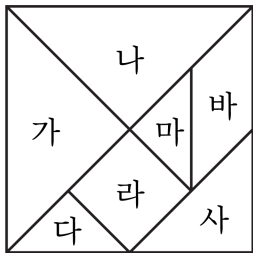
°

17. 다음 도형의 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____ 개

18. 다음 도형판의 3조각을 이용하여 다음 모양을 만들때 필요한 조각 기호를 순서대로 써 넣으시오.



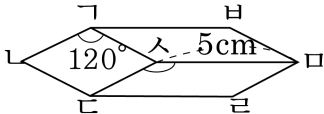
(마, 라, □), (다, 사, □), (마, 바, □)

> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

19. 다음 그림은 모양과 크기가 같은 평행사변형 2개와 마름모를 겹치지 않게 붙인 것이다. 각 $\angle A$ 의 크기가 120° 일 때, 각 $\angle B$ 의 크기를 구하여라.



답:

°

20. 한 변을 길이가 7 cm 이고, 모든 변의 길이의 합이 84 cm 인 정다각형의 이름과 이 정다각형의 대각선의 개수를 차례대로 구하시오.

 답: _____

 답: _____ 개