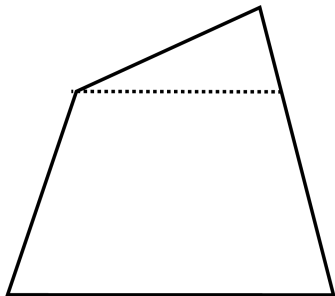


1. 다음 그림과 같이 점선을 따라 윗 부분을 잘라 버리면 남는 부분은 어떤 도형이 되는지 구하시오.



답:

2. 안에 알맞은 말을 써 차례대로 써 넣으시오.

선분으로만 둘러싸인 도형을 이라고 하며, 변의수가 5개, 6개, 7개, ... 일 때 오각형, 육각형, 등으로 부릅니다.

 답: _____

 답: _____

3. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

① 마름모

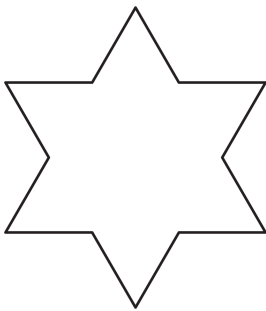
② 사다리꼴

③ 정사각형

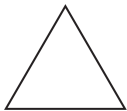
④ 직사각형

⑤ 평행사변형

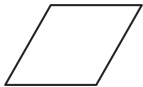
4. 다음 도형을 한 가지 모양 조각 6 개를 사용하여 덮으려고 합니다.
어느 모양 조각을 사용해야 합니까?



①



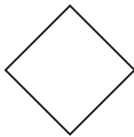
②



③



④



⑤



5. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

① 직사각형

② 정사각형

③ 정삼각형

④ 원

⑤ 직각이등변삼각형

6. 평면을 빈틈없이 덮을 수 있는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 마름모

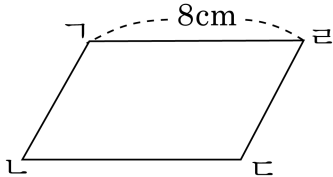
② 직사각형

③ 직각삼각형

④ 정삼각형

⑤ 정오각형

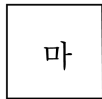
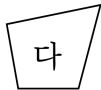
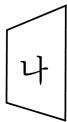
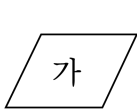
7. 평행사변형의 둘레의 길이가 26 cm 일 때, 변 $\overline{AB}$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

8. 다음 사각형 중에서 평행사변형을 모두 찾아 쓰시오.



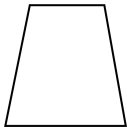
> 답: _____

> 답: _____

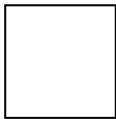
> 답: _____

9. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

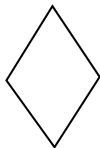
①



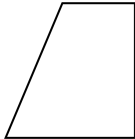
②



③



④



⑤



10. 다음 도형에서 직사각형이라고 할 수 없는 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

①



②



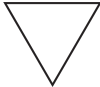
③



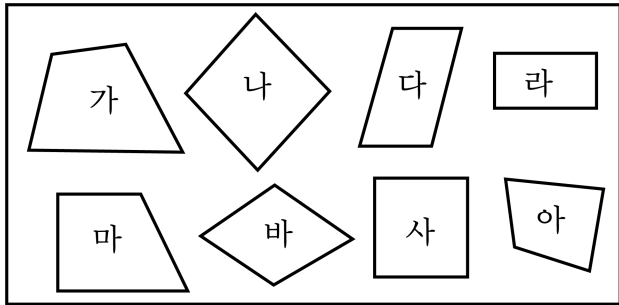
④



⑤



11. 다음 도형에서, 직사각형은 모두 몇 개인지 구하시오.



답: _____

개

12. 다음 중 평행사변형이 가지는 성질을 갖는 것을 모두 고르시오.

① 사다리꼴

② 사각형

③ 정사각형

④ 마름모

⑤ 다각형

13. 다음은 어느 다각형에 대한 설명인지 구하시오.

8개의 선분으로 둘러싸여 있습니다.
변의 길이가 모두 같습니다.
각의 크기가 모두 같습니다.

① 정다각형

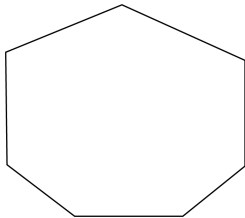
② 정삼각형

③ 정사각형

④ 정육각형

⑤ 정팔각형

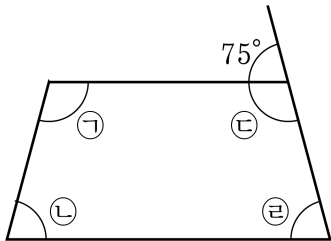
14. 다음 도형에서 그을 수 있는 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

15. 다음 사다리꼴에서 $\angle A + \angle C$ 의 각의 크기를 구하시오.



답: _____

°

16. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

① 사다리꼴

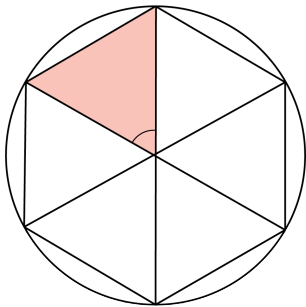
② 평행사변형

③ 직사각형

④ 정사각형

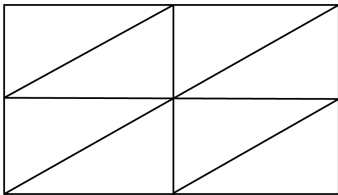
⑤ 이등변사다리꼴

17. 다음 그림과 같이 원을 이용하여 정육각형을 만들었습니다. 색칠한 삼각형은 어떤 삼각형인지 구하시오.



답: _____

18. 다음 그림에서 크고 작은 평행사변형은 모두 몇 개 찾을 수 있는지 구하시오.



답:

개

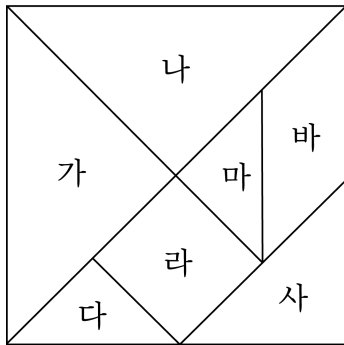
19. 삼각형의 세 내각의 합이 180° 인 것을 이용하여 정팔각형의 한 각의 크기를 구하시오.



답:

○

20. 다음 주어진 도형판의 다, 바, 사 3조각으로 만들 수 있는 도형을 모두 고르시오.



① 평행사변형

② 사각형

③ 정사각형

④ 사다리꼴

⑤ 직사각형