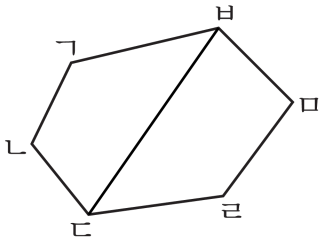


1. 다음 도형에서 대각선을 나타내는 선분은 어느 것인지 구하시오.



답: 선분 _____

2. 다음 중 평면을 빈틈없이 덮을 수 없는 것을 고르시오.

①



②



③



④



⑤



3. 다음 중 빈틈없이 모양 덮기와 거리가 먼 것은 어느 것인가?

① 바둑판 무늬

② 벽면의 벽돌

③ 벌집 무늬

④ 테트리스 모양 조각

⑤ 옷감의 물방울 무늬

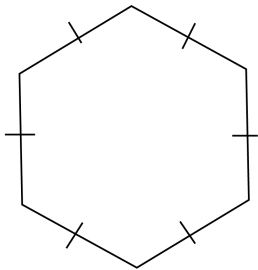
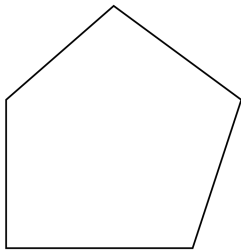
4. 안에 알맞은 말을 써 차례대로 써 넣으시오.

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

 답: _____

 답: _____

5. 도형을 보고, 왼쪽부터 차례대로 이름을 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

6. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

① 마름모

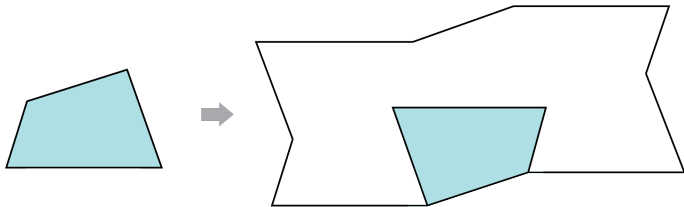
② 사다리꼴

③ 정사각형

④ 직사각형

⑤ 평행사변형

7. 다음과 같은 왼쪽 모양 조각으로 오른쪽 도형을 빈틈없이 덮으려고 합니다. 이 때 모두 몇 장이 필요합니까?



답:

장

8. 정십일각형의 둘레의 길이가 132 cm 일 때, 한 변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

 cm

9. 다음 중 대각선의 수가 가장 많은 도형은 어느 것인지 구하시오.

① 삼각형

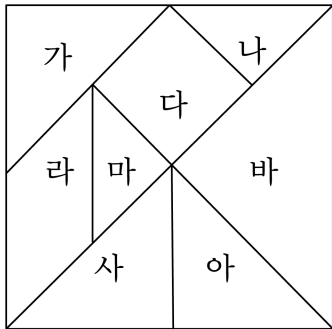
② 육각형

③ 사각형

④ 오각형

⑤ 정사각형

10. 다음 그림의 도형판을 보고, 도형 바와 같은 모양을 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



① 바+사+아

② 나+마

③ 가+나+마

④ 나+다+라+마

⑤ 나+라+마+바