

1. 점 Γ 을 지나고 선분 LD 에 수선인 직선은 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.

Γ .

L ————— D

 답: _____ 개

2. 다음 중 평행선 사이의 거리를 바르게 나타내지 못한 것은 어느 것인지 구하시오.



3. 다음 글자에서 평행선은 모두 몇 쌍입니까?

E

① 3 쌍

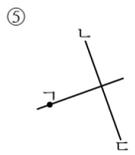
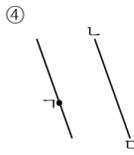
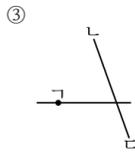
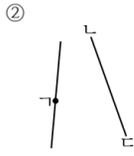
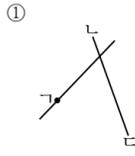
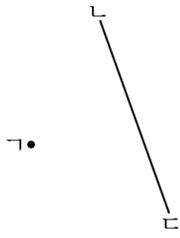
② 4 쌍

③ 5 쌍

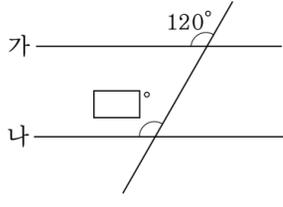
④ 6 쌍

⑤ 없습니다.

4. 점 P 을 지나고 직선 l 과 평행인 직선을 바르게 그린 것을 고르시오.

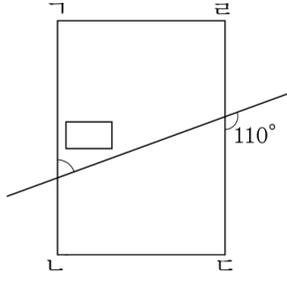


5. 두 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____ °

6. 다음 그림에서 사각형 ABCD는 직사각형입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

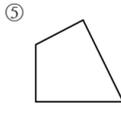
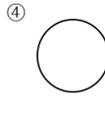
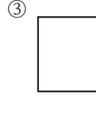
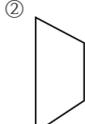
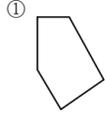


▶ 답: _____ °

7. 다음 설명 중 옳은 것을 모두 고르시오.

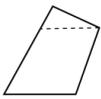
- ① 한 직선에 대한 수선은 오직 하나 뿐입니다.
- ② 두 평행선 사이의 거리는 두 평행선 사이의 수직인 선분의 길이와 같습니다.
- ③ 수직으로 만나는 두 직선이 이루는 각은 90° 입니다.
- ④ 두 평행선을 끝없이 연장하면 두 직선은 서로 만납니다.
- ⑤ 두 평행선 사이에 수직인 선분은 오직 하나뿐입니다.

8. 다음 도형 중에서 사다리꼴이라고 할 수 있는 것을 모두 고르시오.



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

①



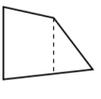
②



③



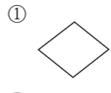
④



⑤

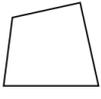


10. 다음 중 평행사변형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.



11. 평행사변형은 어느 것입니까?

①



②



③



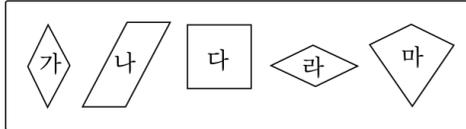
④



⑤



12. 도형 중에서 마름모를 모두 찾아 기호를 쓰시오.



▶ 답: _____

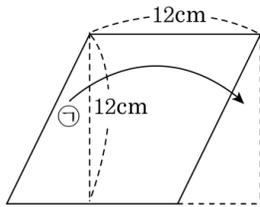
▶ 답: _____

▶ 답: _____

13. 다음 중 직사각형과 정사각형의 공통점이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

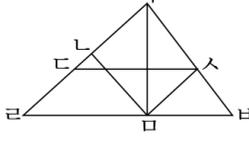
- ① 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ② 마주 보는 각의 크기가 같습니다.
- ③ 네 변의 길이가 같습니다.
- ④ 네 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 평행사변형입니다.

14. 다음 도형에서 ㉠을 화살표 방향으로 옮길 때 만들어지는 도형의 이름은 무엇인지 구하시오.



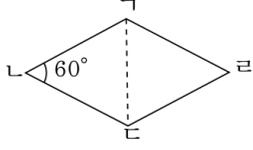
▶ 답: _____

15. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



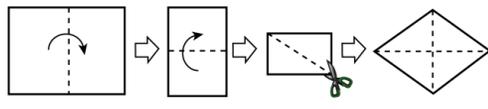
▶ 답: _____ 쌍

16. 다음 사각형 ABCD는 마름모이다. 삼각형 ABC는 무슨 삼각형인가?



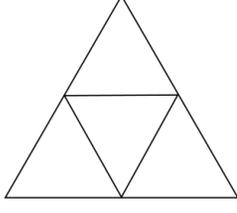
▶ 답: _____

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



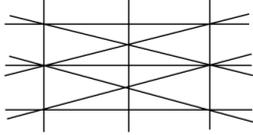
- ① 정사각형 ② 마름모 ③ 사다리꼴
- ④ 평행사변형 ⑤ 직사각형

18. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

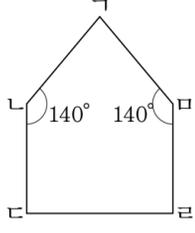
19. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 몇 쌍이고, 서로 평행인 직선은 모두 몇 쌍인지 차례대로 쓰시오.



▶ 답: _____ 쌍

▶ 답: _____ 쌍

20. 다음 도형에서 변 \angle 과 변 \angle 은 평행입니다. 각 \angle 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °