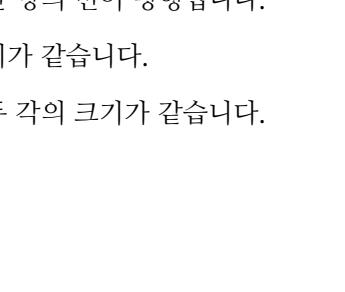


1. 다음 도형에 대하여 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



- ① 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ③ 마주 보는 한 쌍의 변이 평행입니다.
- ④ 네 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

2. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.



3. 한 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형을 무엇이라고 하는지 구하시오.

▶ 답: _____

4. 사다리꼴 그림에서 평행인 변을 찾아 쓰시오.(변을 읽을 경우 위에서 아래로 읽습니다.)



▶ 답: 변 _____

▶ 답: 변 _____

5. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

마주 보는 한 쌍의 변이 평행인 사각형을 이라고 합니다.

▶ 답: _____

6. 다음 도형을 보고, 사다리꼴이 아닌 도형의 기호를 쓰시오.



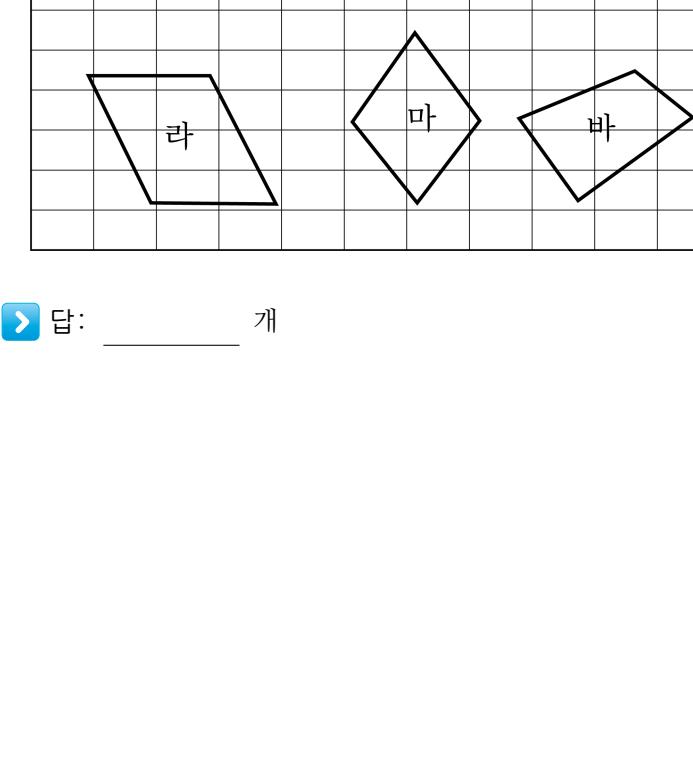
▶ 답: _____

7. 직사각형의 종이띠를 점선을 따라 잘랐을 때, 몇 개의 사다리꼴이 만들어지는지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

8. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

9. 다음 도형에서, 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

10. 다음은 사각형의 여러 가지 성질을 나타낸 것입니다. 사다리꼴의 성질을 찾아 쓰시오.

- Ⓐ 마주 보는 한 쌍의 변이 평행합니다.
- Ⓑ 네 변의 길이가 같습니다.
- Ⓒ 네 개의 각이 모두 수직입니다.
- Ⓓ 두 대각선의 길이가 같습니다.
- Ⓔ 한 대각선은 다른 대각선에 의해 수직 이등분됩니다.
- Ⓕ 마주 보는 두 쌍의 변이 평행입니다.
- Ⓖ 마주 보는 각의 크기가 같습니다.

▶ 답: _____

11. 이 도형의 이름을 있는 대로 모두 고르시오.



- ① 사각형 ② 정사각형 ③ 직사각형
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

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



13. 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.

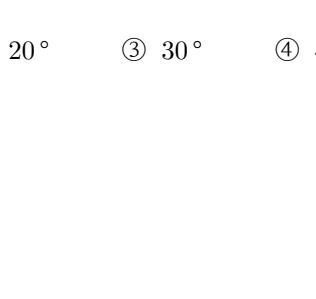
14. 사다리꼴의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ② 네 변의 길이가 같습니다.
- ③ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
- ④ 네 각의 크기가 모두 직각입니다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같습니다.

15. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것인지 구하시오.

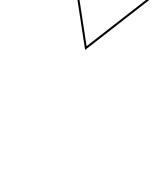
- ① 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같습니다.
- ③ 마주 보는 두 변의 길이가 같습니다.
- ④ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행입니다.

16. 다음 사다리꼴 그림에서 각 \angle 의 크기는 몇 $^{\circ}$ 인지를 구하시오.

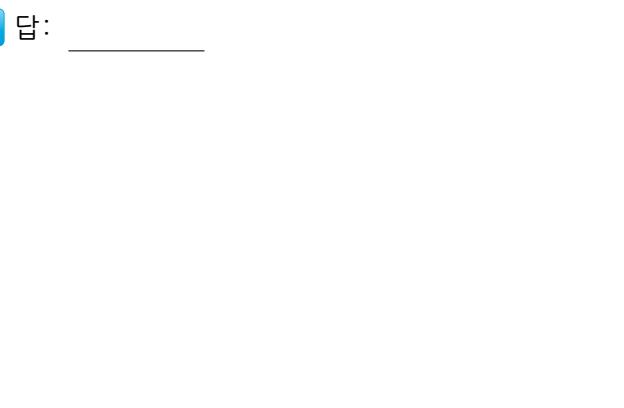


- ① 10° ② 20° ③ 30° ④ 40° ⑤ 50°

17. 다음 도형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?



18. 다음 도형에서 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



▶ 답: _____

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



20. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 잘랐습니다. 가, 나, 다, 라는 모두 어떤 사각형이 되겠습니까?



▶ 답: _____

21. 다음 사다리꼴에서 ① + ②의 각의 크기를 구하시오.



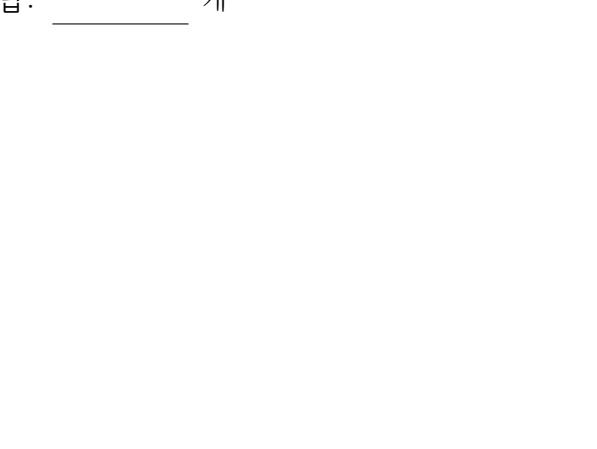
▶ 답: _____ °

22. 다음 사다리꼴에서 ① + ④의 각의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

23. 다음에서 직선 가와 직선 나는 직선 다, 직선 라, 직선 사는 서로 평행이고, 바는 가, 나와 수직이다. 그림에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

24. 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

25. 다음 사각형을 직선으로 한 번 잘라서 사다리꼴을 만들려고 합니다.
모두 몇 가지 방법이 있는지 구하시오.



▶ 답: _____ 가지