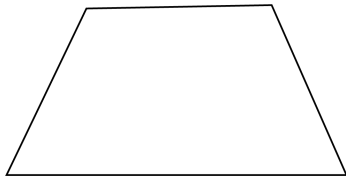


1. 다음 도형에 대하여 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



- 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.

①



②



③



④



⑤



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



답:

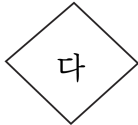
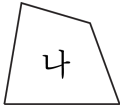
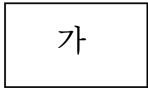
4. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

사다리꼴은 변이 개, 각이 개이고, 서로 평행인 변이 적어도 쌍이 있습니다.



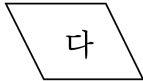
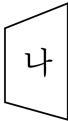
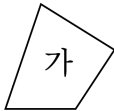
답: _____

5. 다음 도형을 보고, 사다리꼴이 아닌 도형의 기호를 쓰시오.



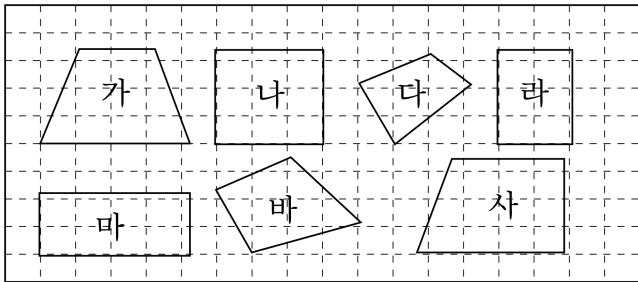
답:

6. 다음 사각형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.



답: _____

7. 다음 중 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.

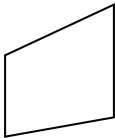


답:

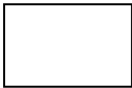
개

8. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

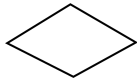
①



②



③



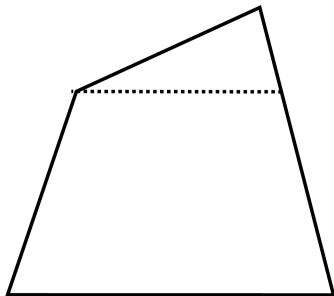
④



⑤

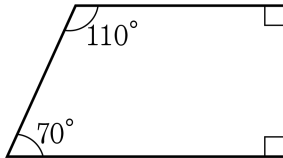


9. 다음 그림과 같이 점선을 따라 윗 부분을 잘라 버리면 남은 부분은 어떤 도형이 되는지 구하시오.



답: _____

10. 이 도형의 이름을 있는 대로 모두 고르시오.



① 사각형

② 정사각형

③ 직사각형

④ 평행사변형

⑤ 사다리꼴

11. 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.

12. 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.

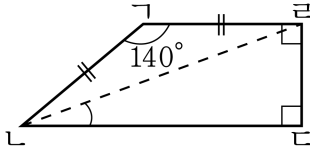
④ 네 각의 크기가 모두 직각입니다.

⑤ 네 각의 크기가 모두 같습니다.

13. 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.

14. 다음 사다리꼴 $\triangle ABCD$ 에서 각 $\angle C$ 의 크기는 몇 $^{\circ}$ 인지 구하시오.



① 10°

② 20°

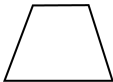
③ 30°

④ 40°

⑤ 50°

15. 다음 도형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

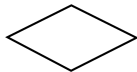
①



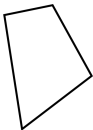
②



③



④

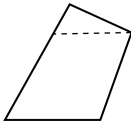


⑤

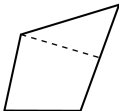


16. 표시된 점선을 따라 사각형의 일부분을 잘라내어 사다리꼴을 만들려고 합니다. 사다리꼴이 되지 않는 것은 어느 것인지 구하시오.

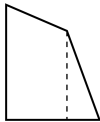
①



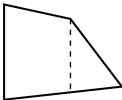
②



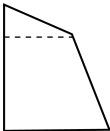
③



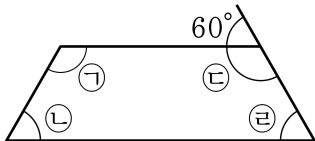
④



⑤



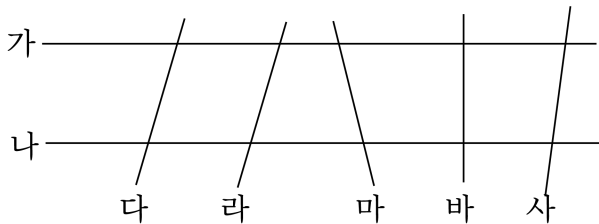
17. 다음 사다리꼴에서 $\angle A + \angle D$ 의 각의 크기를 구하시오.



답:

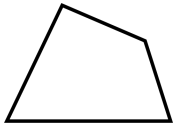
°

18. 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

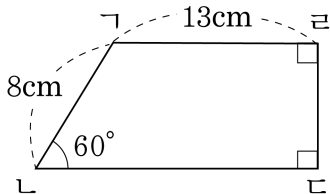
19. 다음 사각형을 직선으로 한 번 잘라서 사다리꼴을 만들려고 합니다.
모두 몇 가지 방법이 있는지 구하시오.



답:

_____ 가지

20. 다음 그림에서 사각형 $\angle \angle \angle$ 은 사다리꼴입니다. 변 $\angle \angle$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm
