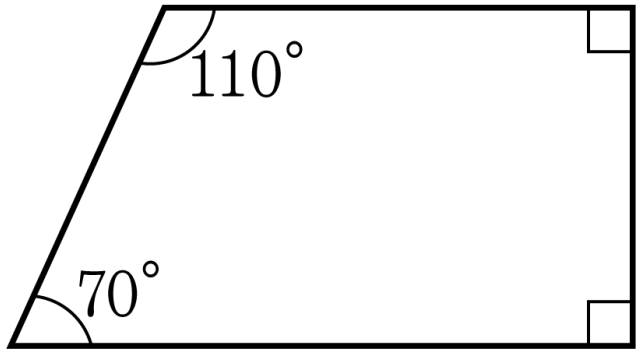
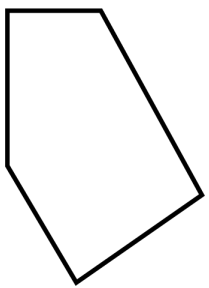
1. 이 도형의 이름을 있는 대로 모두 고르시오.

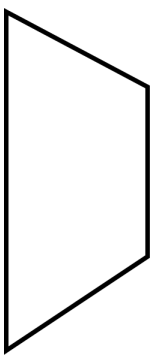


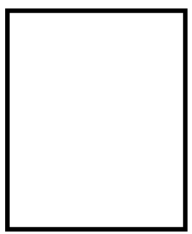
① 사각형 ② 정사각형 ③ 직사각형

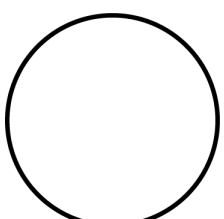
④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

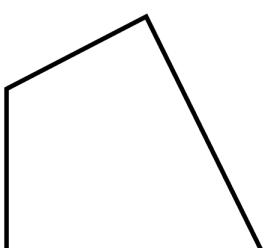
2. 다음 도형 중에서 사다리꼴이라고 할 수 있는 것을 모두 고르시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

3. 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.

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

① 네 변의 길이가 모두 같습니다.

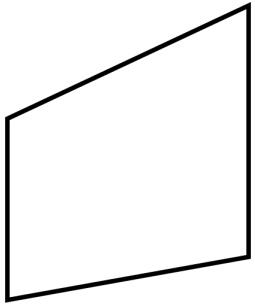
② 네 각의 크기가 모두 같습니다.

③ 마주 보는 두 변의 길이가 같습니다.

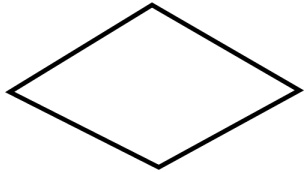
④ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

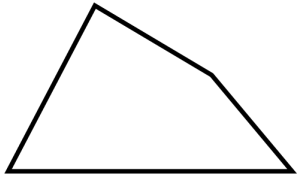
⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행입니다.

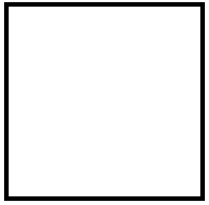
5. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

②

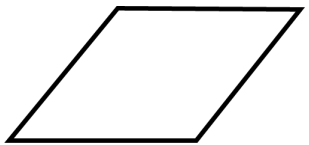
③ 

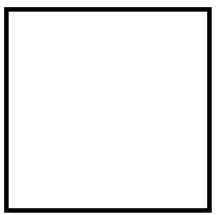
④ 

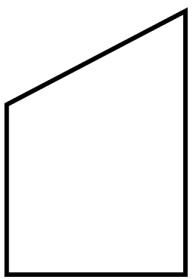
⑤ 

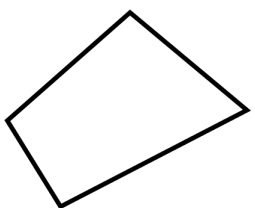
6. 다음 중 사다리꼴이라고 할 수 없는 것은 어느 것인지 구하시오.

①

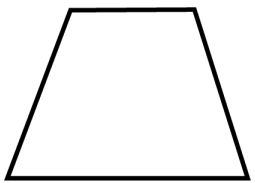
② 

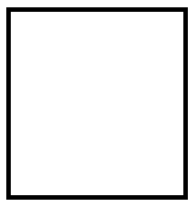
③ 

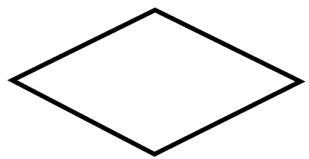
④ 

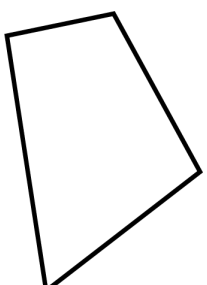
⑤ 

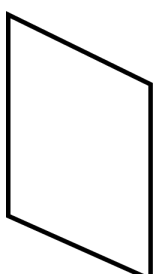
7. 다음 도형 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

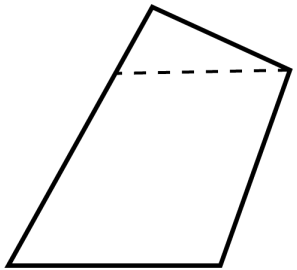
② 

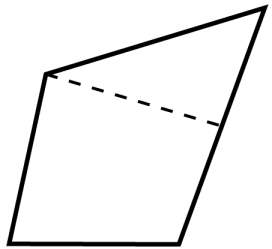
③ 

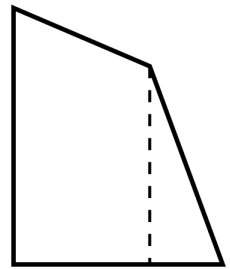
④ 

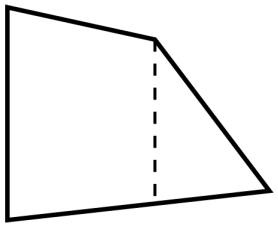
⑤ 

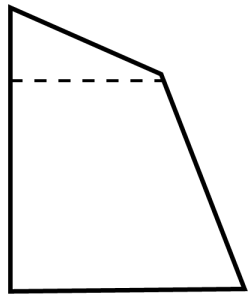
8. 표시된 점선을 따라 사각형의 일부분을 잘라내어 사다리꼴을 만들려고 합니다. 사다리꼴이 되지 않는 것은 어느 것인지 구하시오.

① 

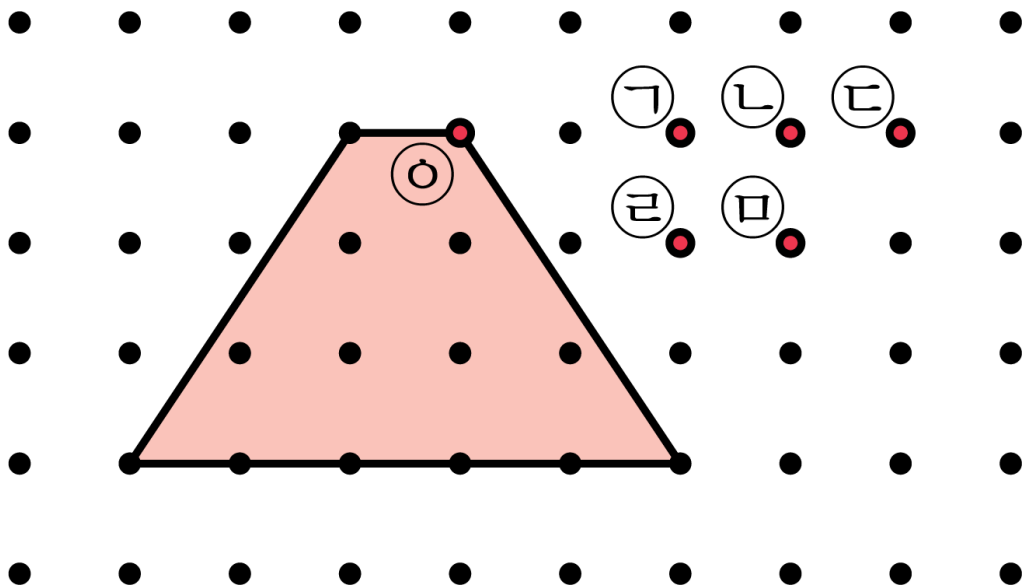
② 

③ 

④ 

⑤ 

9. 점판에서 꼭짓점 ◎을 옮겨서 평행사변형이 되게 하려면 어느 점으로 옮겨야 하는지 구하시오.



① 점 ㉠ ② 점 ㉡ ③ 점 ㉢ ④ 점 ㉣ ⑤ 점 ㉤

10. 다음 마름모에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것을 모두 고르시오.

① 네 변의 길이가 모두 같다.

② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.

③ 이웃하는 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.

⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

11. 다음 마름모에 대한 설명 중 <u>틀린</u> 것은 어느 것인가?

① 마주 보는 각의 크기가 같다.

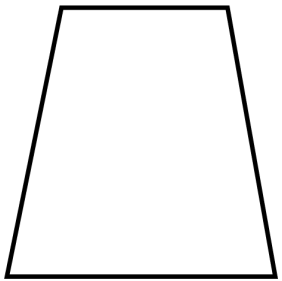
② 네 변의 길이가 같다.

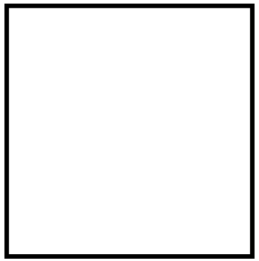
③ 마름모는 정사각형이다.

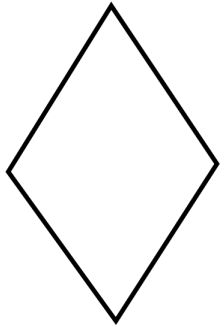
④ 두 대각선은 서로를 반으로 나눈다.

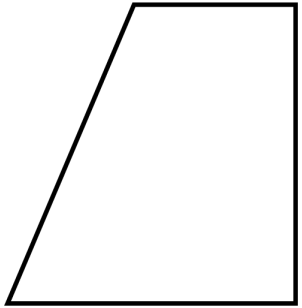
⑤ 마주 보는 변은 평행하다.

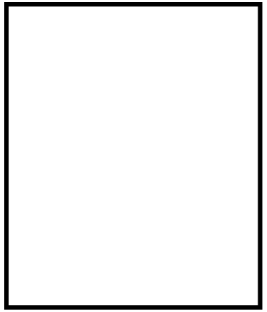
12. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

13. 다음 중 정사각형과 직사각형이 공통으로 가지고 있는 성질이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 네 각이 모두 직각이다.

② 네 변의 길이가 같다.

③ 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.

④ 두 대각선이 수직으로 만난다.

⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.

14. 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것인지 고르시오.

① 정사각형은 마주 보는 두 변이 평행이다.

② 마름모는 네 변의 길이가 같다.

③ 평행사변형은 마주 보는 두 각의 크기가 서로같다.

④ 직사각형의 네 각은 모두 90이다.

⑤ 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형은 사다리꼴이다.

15. 다음 중 마주 보는 각을 향하여 접었을 때, 항상 포개지는 도형을 모두 고르시오.

① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모

④ 직사각형 ⑤ 정사각형

16. 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.

17. 직사각형과 정사각형의 공통점이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 네 각이 모두 직각이다.

② 네 변의 길이가 모두 같다.

③ 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행이다.

④ 평행사변형이라고 할 수 있다.

⑤ 마름모라고 할 수 있다.

18. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

① 정사각형　② 평행사변형　③ 마름모

④ 사다리꼴　⑤ 삼각형

19. 다음 중 평행사변형의 성질과 직사각형의 성질을 모두 가지고 있는 도형을 모두 고르시오.

① 마름모　② 평행사변형　③ 사다리꼴

④ 직사각형　⑤ 정사각형

20. 다음을 만족하는 도형을 모두 고르시오.

마주보는 두 쌍의 변이 서로 평행합니다. 네 변의 길이가 같습니다. 마주보는 각의 크기가 서로 같습니다.

① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모

④ 직사각형 ⑤ 정사각형

21. 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행인 도형이 아닌 것을 고르시오.

① 사다리꼴 ② 마름모 ③ 정사각형

④ 평행사변형 ⑤ 직사각형

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

① 사다리꼴 ② 사각형 ③ 정사각형

④ 마름모 ⑤ 다각형

23. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 마름모 ② 직사각형 ③ 정사각형

④ 사다리꼴 ⑤ 사각형

24. 다음 중 평행사변형이라 할 수 <u>없는</u> 것은 무엇인지 모두 고르시오.

① 직사각형 ② 정사각형 ③ 마름모

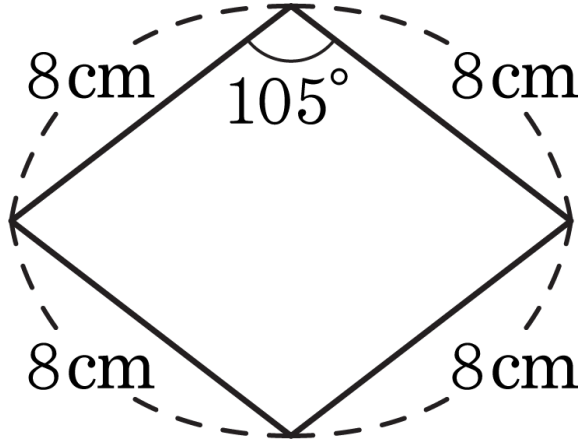
④ 사다리꼴 ⑤ 사각형

25. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 것은 어느 것입니까?

① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 정삼각형

④ 정사각형 ⑤ 정오각형

26. 다음 도형의 이름으로 옳지 <u>않은</u> 것을 모두 고르시오.



① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모

④ 정사각형 ⑤ 직사각형

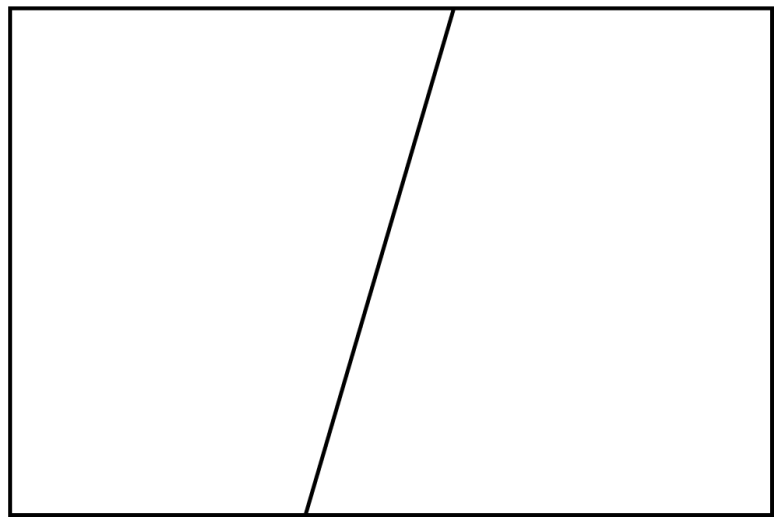
27. 다음 설명 중에서 바르게 말한 것의 기호를 모두 찾은 것을 고르시오.

> ㉠ 정삼각형은 예각삼각형입니다.
> ㉡ 정사각형, 마름모, 평행사변형은 마주 보는 각의 크기가 같고, 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.
> ㉢ 정사각형은 마름모, 평행사변형, 직사각형이라고 할 수 있습니다.

① ㉠, ㉡, ㉢ ② ㉠, ㉢ ③ ㉠, ㉡

④ ㉡ ⑤ ㉢

28. 다음 도형에서 찾을 수 있는 사각형의 이름을 모두 고르시오.



① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모

④ 직사각형 ⑤ 정사각형

29. 다음 설명 중 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 평행사변형은 사다리꼴입니다.

② 마름모는 평행사변형입니다.

③ 마름모는 정사각형입니다.

④ 직사각형은 사다리꼴입니다.

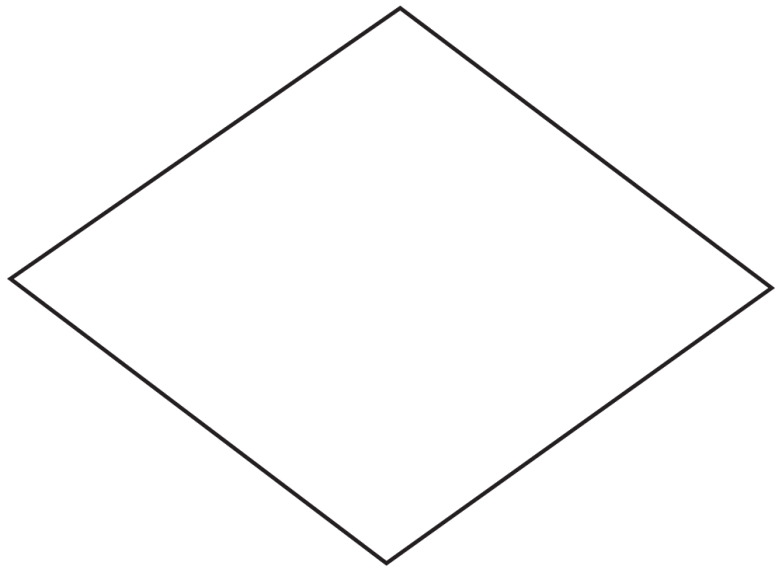
⑤ 정사각형은 직사각형입니다.

30. 네 각의 크기가 모두 같은 마름모는 어느 것입니까?

① 사다리꼴 ② 평행사변형 ③ 마름모

④ 직사각형 ⑤ 정사각형

31. 다음 도형을 바르게 말한 것을 모두 고르시오.



① 정사각형 ② 직사각형 ③ 마름모

④ 평행사변형 ⑤ 사다리꼴

32. 다음은 사각형의 관계를 설명한 것입니다. 옳지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 정사각형은 마름모입니다.

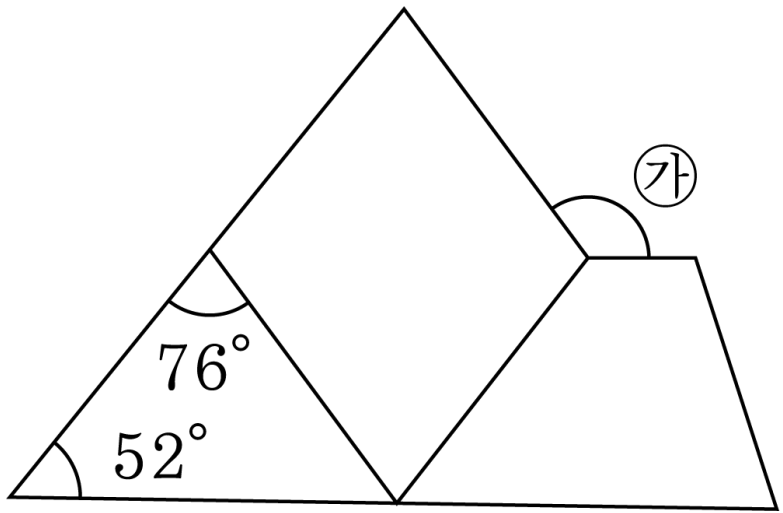
② 직사각형은 정사각형입니다.

③ 평행사변형은 사다리꼴입니다.

④ 정사각형은 평행사변형입니다.

⑤ 직사각형은 사다리꼴입니다.

33. 다음 그림은 삼각형, 마름모, 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 각 ㉮의 크기는 몇 도입니까?



① 100° ② 110° ③ 118° ④ 128° ⑤ 134°

34. 다음 중 평행사변형과 직사각형의 공통점을 모두 고르시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 서로 평행이다.

② 네 변의 길이가 같다.

③ 네 각의 크기가 같다.

④ 마주 보는 변의 길이가 같다.

⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.