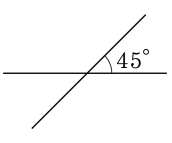
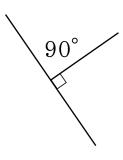
1. ☐ 안에 알맞은 말로 짝지어진 것은 어느 것입니까?

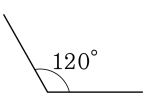
> 두 직선이 서로 ☐일 때, 한 직선은 다른 직선에 대한 ☐이라고 합니다.

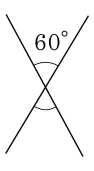
① 수직, 평행　② 수직, 수선　③ 평행, 수선
④ 평행, 수직　⑤ 수직, 수직

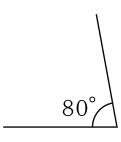
2. 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

① 

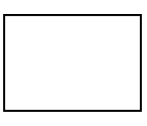
② 

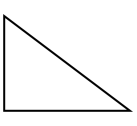
③ 

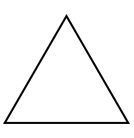
④ 

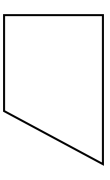
⑤ 

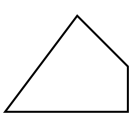
3. 다음 도형 중 수직인 변이 <u>없는</u> 것을 찾으시오.

① 

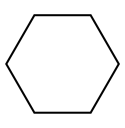
② 

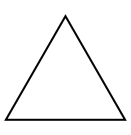
③ 

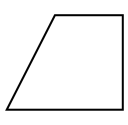
④ 

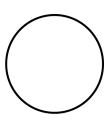
⑤ 

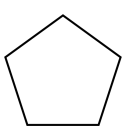
4. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

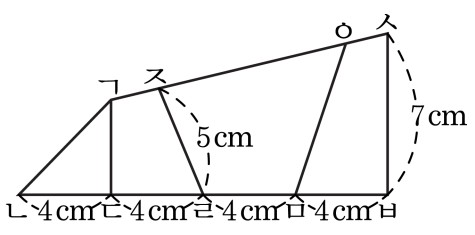
④ 

⑤ 

5. 한 직선에 평행인 직선은 몇 개나 그을 수 있는지 구하시오.

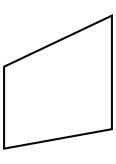
① 1 개　② 6 개　③ 9 개
④ 10 개　⑤ 무수히 많다.

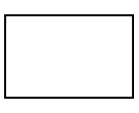
6. 다음 그림에서 평행선을 찾아 평행선 사이의 거리를 구하시오.

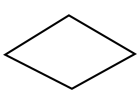


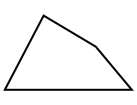
① 4 cm ② 5 cm ③ 7 cm ④ 8 cm ⑤ 12 cm

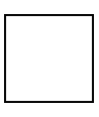
7. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

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

① 네 변의 길이가 모두 같다.

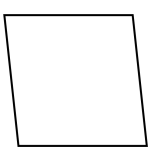
② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.

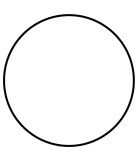
③ 이웃하는 각의 크기가 같다.

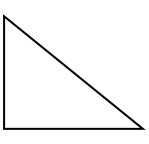
④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.

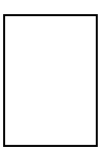
⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

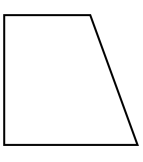
9. 다음 중 직각이 2개 있는 도형은 어느 것입니까?

① 

② 

③ 

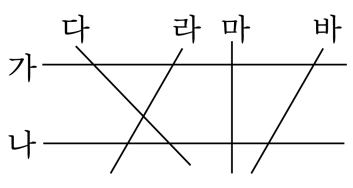
④ 

⑤ 

10. 한 직선에 그을 수 있는 수선은 모두 몇 개인지 구하시오.

① 1 개　② 2 개　③ 8 개
④ 10 개　⑤ 무수히 많다.

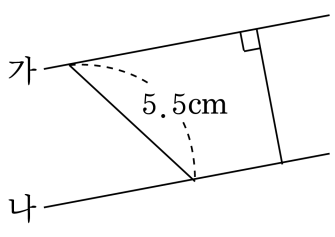
11. 다음 그림에서 평행선을 모두 고르시오.



① 직선 가와 나　② 직선 가와 다　③ 직선 다와 바

④ 직선 다와 마　⑤ 직선 라와 바

12. 직선 가와 나는 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리에 대해 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



① 평행선 사이의 거리는 5.5 cm 입니다.

② 평행선 사이의 거리는 5.5 cm 보다 짧습니다.

③ 평행선 사이의 거리는 5.5 cm 보다 깁니다.

④ 평행선 사이의 거리는 전혀 짐작할 수 없습니다.

⑤ 평행선 사이의 거리는 5 cm 입니다.

13. 다음 평행선에 대한 설명 중 바르지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

① 한 직선에 수직인 두 직선을 그으면, 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다.

② 평행인 두 직선은 서로 만나지 않습니다.

③ 아무리 늘여도 만나지 않는 두 직선은 평행합니다.

④ 평행인 두 직선을 평행선이라고 합니다.

⑤ 한 직선에 90°로 만나는 직선입니다.

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 평행사변형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

①

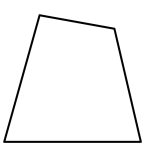
②

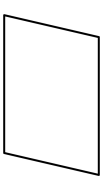
③

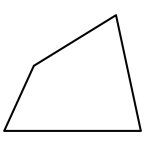
④

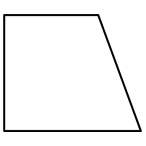
⑤

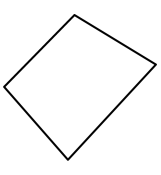
16. 평행사변형은 어느 것입니까?

① 

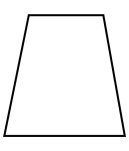
② 

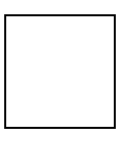
③ 

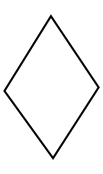
④ 

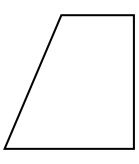
⑤ 

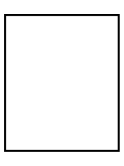
17. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

① 

② 

③ 

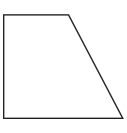
④ 

⑤ 

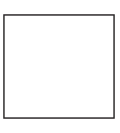
18. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

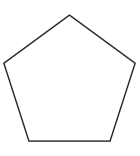
① 정사각형　② 평행사변형　③ 마름모
④ 사다리꼴　⑤ 삼각형

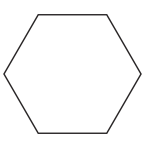
19. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 

②

③ 

④ 

⑤ 

20. 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.

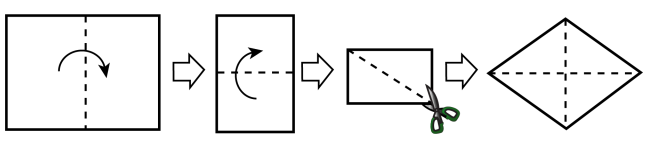
④ 마주 보는 변의 길이가 같다.

⑤ 이웃하는 각의 크기가 같다.

21. 다음 중 평행사변형과 마름모의 성질을 모두 만족하는 사각형은 어느 것입니까?

① 사다리꼴
② 평행사변형
③ 직사각형
④ 정사각형
⑤ 이등변사다리꼴

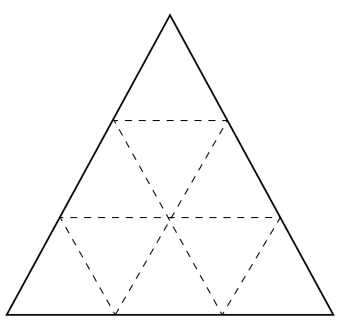
22. 직사각형의 종이를 다음과 같이 2 번 접어서 가위로 자르면 사각형이 1 개 생깁니다. 이 사각형과 관계 없는 것을 모두 고르시오.



① 정사각형　② 마름모　③ 사다리꼴

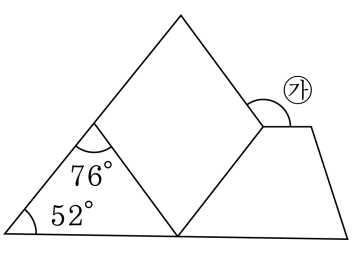
④ 평행사변형　⑤ 직사각형

23. 다음 도형에서 크고 작은 사다리꼴은 모두 몇 개입니까?



① 15개 ② 27개 ③ 30개 ④ 33개 ⑤ 36개

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



① 100° ② 110° ③ 118° ④ 128° ⑤ 134°