

1. 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.

2. 다음은 어떤 사각형의 성질인지 쓰시오.

마주 보는 변의 길이가 같다.
네 각의 크기가 모두 같다.
평행사변형이라고 할 수 있다.



답:

3. 둘레의 길이가 32cm 인 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

_____ cm

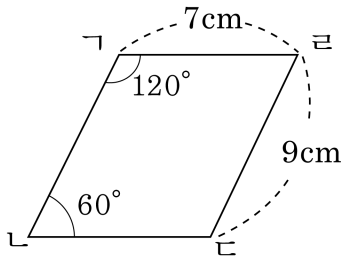
4. 가로가 15cm, 세로가 16cm 인 직사각형의 둘레의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

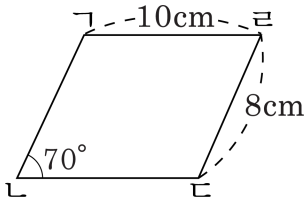
5. 다음 평행사변형에서, 각 $\angle \text{ㄱ}$ 은 몇 $^\circ$ 인지 구하시오.



답:

°

6. 다음은 평행사변형입니다. 각 $\angle K$ 은 몇 도인지 구하시오.



답:

°

7. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

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



답: _____

8. 사다리꼴의 설명으로 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.

② 네 변의 길이가 같습니다.

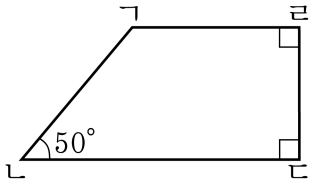
③ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행합니다.

④ 네 각의 크기가 모두 직각입니다.

⑤ 네 각의 크기가 모두 같습니다.

9. 다음 도형 $\angle L$ 은 사다리꼴입니다. 안에 알맞은 수는 얼마인지 구하시오.

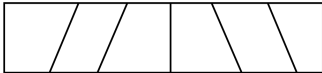
각 $\angle L + \text{각 } \angle C =$



답:

 °

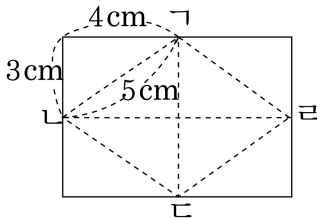
10. 직사각형의 종이 띠를 다음과 같이 오려서 도형 모양을 만들 때, 사다리꼴은 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

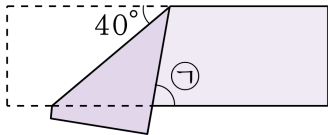
11. 다음 그림과 같이 직사각형의 각 변의 이등분 점들을 이어 만든 사각형 $\triangle L\Gamma\Gamma\Gamma$ 의 네 변의 길이의 합은 몇 cm 인가?



답:

_____ cm

12. 다음은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



① 40°

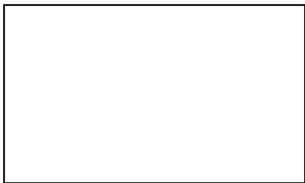
② 50°

③ 60°

④ 70°

⑤ 80°

13. 아래 사각형의 이름이 아닌 것을 모두 고르시오.



① 평행사변형

② 사다리꼴

③ 직사각형

④ 마름모

⑤ 정사각형

14. 다음 중 직사각형이라 말할 수 있는 것은 무엇인지 고르시오.

① 정사각형

② 평행사변형

③ 마름모

④ 사다리꼴

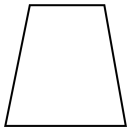
⑤ 삼각형

15. 다음 사각형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

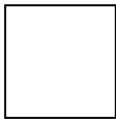
- ① 사다리꼴 : 한 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형
- ② 평행사변형 : 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형
- ③ 정사각형 : 마주 보는 변의 길이가 같은 사각형
- ④ 직사각형 : 네 각이 모두 직각인 사각형
- ⑤ 마름모 : 네 변의 길이가 같은 사각형

16. 다음 중 마름모를 모두 고르시오.

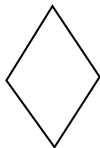
①



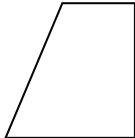
②



③



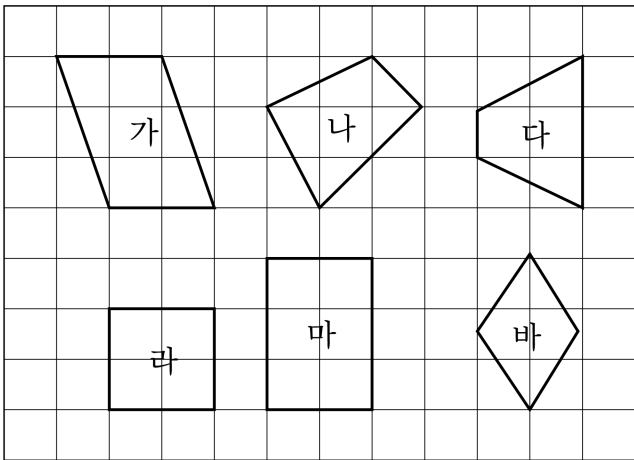
④



⑤



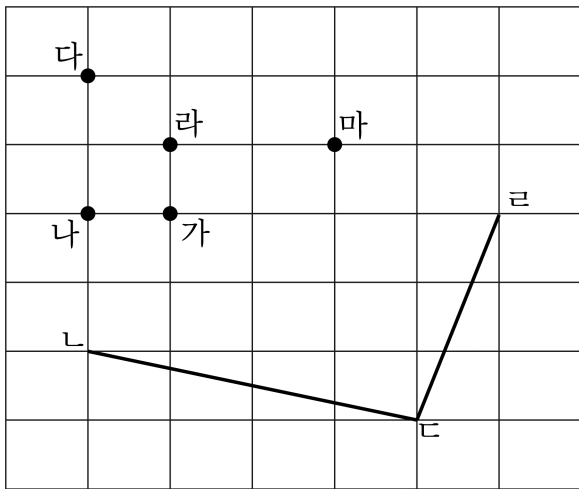
17. 다음 도형에서 평행사변형은 모두 몇 개입니까?



답: _____

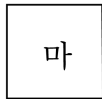
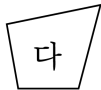
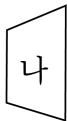
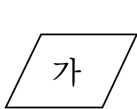
개

18. 점판에서 꼭짓점의 위치를 어디로 하여 사각형을 완성하면 평행사변형이 됩니까?



- ① 점 가 ② 점 나 ③ 점 다 ④ 점 라 ⑤ 점 마

19. 다음 사각형 중에서 평행사변형을 모두 찾아 쓰시오.



> 답: _____

> 답: _____

> 답: _____

20. 평행사변형에 대한 설명으로 옳지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 두 쌍의 마주 보는 변이 평행입니다.

② 마주 보는 변의 길이가 같습니다.

③ 마주 보는 각의 크기가 같습니다.

④ 네 각의 크기가 같습니다.

⑤ 이웃하는 두 각의 합은 180° 입니다.

21. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 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.

22. 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 평행사변형

② 사다리꼴

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형

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

① 사다리꼴

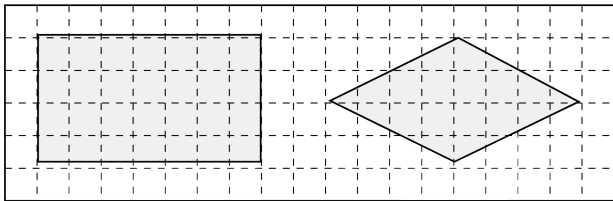
② 마름모

③ 정사각형

④ 평행사변형

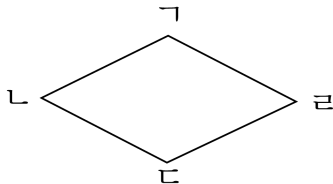
⑤ 직사각형

24. 다음 중에서 두 사각형의 공통점을 모두 고르시오.



- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 각각 평행이다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같다.
- ③ 네 변의 길이가 모두 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
- ⑤ 마주 보는 변의 길이가 각각 같다.

25. 다음 도형은 네 변의 길이가 같은 사각형입니다. 이와 같은 사각형을 무엇이라고 합니까?



답:
