

1. 각도기를 이용하여 직선 $ㄱㄴ$ 에 대한 수선을 그리는 방법을 설명한 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.

- (1) 직선 $ㄱㄴ$ 을 그립니다.
- (2) 직선 $ㄱㄴ$ 위에 점 $ㄷ$ 을 표시합니다.
- (3) 각도기에서 $\square$ 가 되는 곳에 점 $ㄹ$ 을 표시합니다.
- (4) 각도기의 중심을 점 $ㄷ$ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선 $ㄱㄴ$ 에 맞춥니다.
- (5) 직선 $ㄹㄷ$ 을 그립니다.

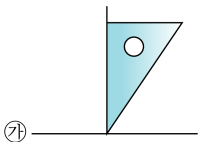


답: _____

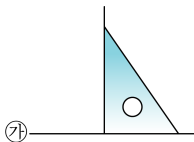
○

2. 삼각자를 이용하여 직선 가에 대한 수선을 바르게 그리지 않은 것은 어느 것인지 구하시오.(정답 2개)

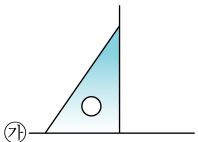
①



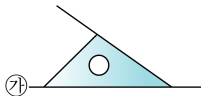
②



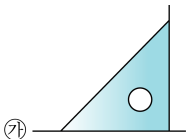
③



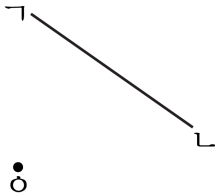
④



⑤



3. 다음 그림에서 점 $\circ$ 을 지나고 직선 $\neg \perp$ 에 평행인 직선은 몇 개인지 구하시오.



답:

개

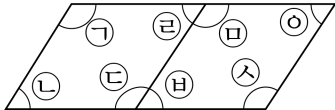
4. 직선 ㉠과 평행이면서 평행선 사이의 거리가 1.2cm 인 직선 ㉡을 그리려고 합니다. 직선 ㉡은 몇 개 그릴 수 있습니까?



답:

개

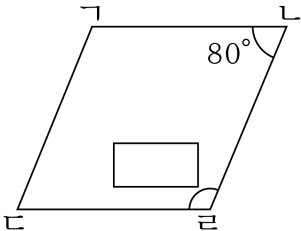
5. 다음 그림은 크기가 같은 평행사변형 2개를 붙여 놓은 것입니다. 각 ㉠과 같은 각은 ㉡을 제외하고 모두 몇 개인지 구하시오.



답:

개

6. 안에 들어갈 알맞은 각도를 구하시오.



답:

°

7. 네 각의 크기가 모두 같은 사각형을 모두 고르시오.

① 평행사변형

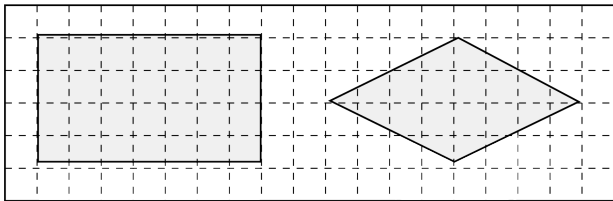
② 사다리꼴

③ 마름모

④ 직사각형

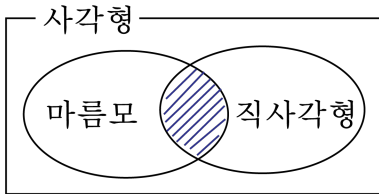
⑤ 정사각형

8. 다음 중에서 두 사각형의 공통점을 모두 고르시오.



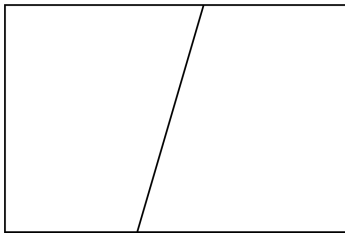
- ① 두 쌍의 마주 보는 변이 각각 평행이다.
- ② 네 각의 크기가 모두 같다.
- ③ 네 변의 길이가 모두 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 각각 같다.
- ⑤ 마주 보는 변의 길이가 각각 같다.

9. 색칠한 부분에 해당하는 도형의 이름을 쓰시오.



답: _____

10. 다음 도형에서 찾을 수 있는 사각형의 이름을 모두 고르시오.



① 사다리꼴

② 평행사변형

③ 마름모

④ 직사각형

⑤ 정사각형