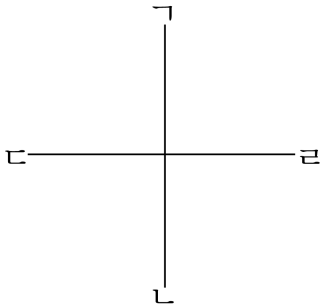
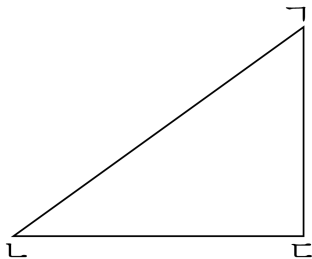


1. 다음 그림에서, 직선 $ㄷㄹ$ 을 직선 $ㄱㄴ$ 에 대한 무엇이라고 합니까?



답: _____

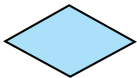
2. 다음 삼각형에서 변 $\angle C$ 과 수직인 변은 어느 것입니까?



답: 변 _____

3. 다음 중 수선을 찾을 수 있는 것은 어느 것입니까?

①



②



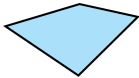
③



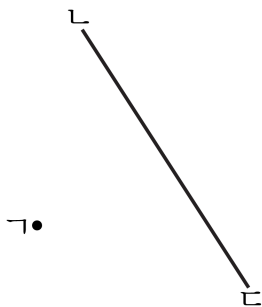
④



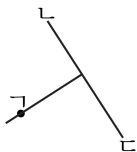
⑤



4. 점 P 을 지나고 직선 l 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.



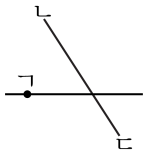
①



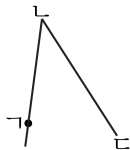
②



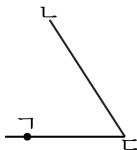
③



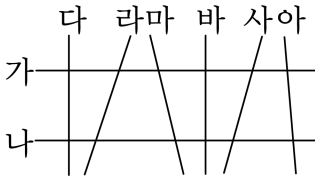
④



⑤



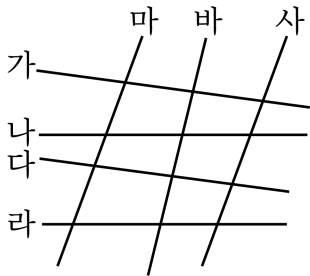
5. 그림에서 평행선은 모두 몇 쌍인지 구하시오.



답:

쌍

6. 다음 그림에서 서로 평행인 직선은 모두 몇 쌍인지 구하시오.

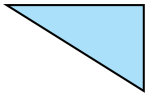


답:

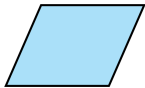
쌍

7. 다음 도형 중에서 평행선과 수선이 모두 있는 도형은 어느 것입니까?

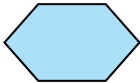
①



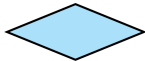
②



③



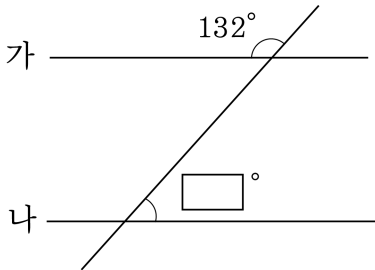
④



⑤



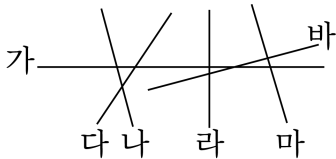
8. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

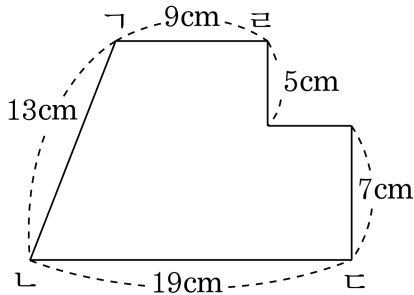
°

9. 다음 그림에서 직선 마에 수직인 직선을 찾아 쓰시오.



답: 직선 _____

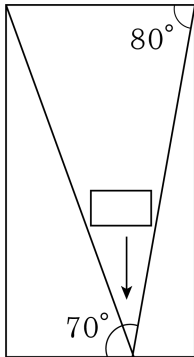
10. 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{CD}$ 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



답:

cm

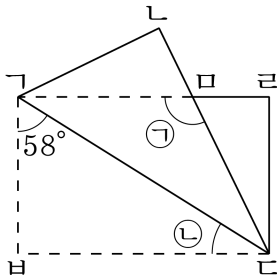
11. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

°

12. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 점 Γ 과 점 Δ 를 잇는 선으로 하여 접었습니다. 각 $\textcircled{\Gamma}$ 과 각 $\textcircled{\Delta}$ 의 크기의 합을 구하시오.



답: _____

°

13. 각도기를 이용하여 직선 l 에 대한 수선을 그리는 방법을 설명한 것입니다. 순서대로 기호를 쓰시오.

- ㉠ 직선 l 을 그린다.
- ㉡ 직선 l 에 점 P 을 그린다.
- ㉢ 각도기의 중심을 점 P 에 맞추고, 각도기의 밑금을 직선 l 에 맞춘다.
- ㉣ 직선 l 위에 점 Q 을 표시한다.
- ㉤ 각도기에서 90° 가 되는 곳에 점 R 을 표시한다.

 답: _____

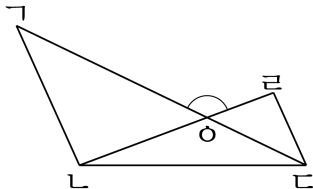
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

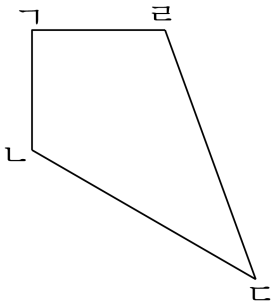
14. 다음 그림에서 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{DC}$ 이 평행하고, 각 $\angle BAC$ 과 각 $\angle BDC$ 의 크기의 합이 134° 일 때, 각 $\angle AOC$ 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



답:

°

15. 사각형에서 변 $\angle$ 과 변 $\angle$ 은 서로 수직입니다. 각 $\angle$ 의 크기가 각 $\angle$ 의 크기보다 20° 더 크고, 각 $\angle$ 의 크기가 각 $\angle$ 의 크기의 3 배일 때, 각 $\angle$ 의 크기는 몇 도입니까?



답:

°
