

1. 안에 알맞은 말을 써넣으시오.

두 직선이 만나서 이루는 각이 일 때, 두 직선은 서로 수직이라고 합니다.



답:

2. 다음 중 두 직선이 서로 수직인 것은 어느 것입니까?

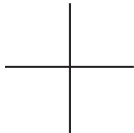
①



②



③



④

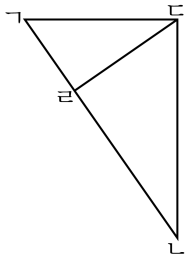


⑤

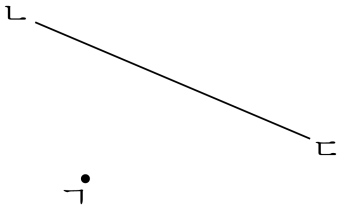


3. 다음 도형에서 선분 $\overline{KL}$ 에 대한 수선은 어느 것입니까?

- ① 선분 $\overline{JK}$
- ② 선분 $\overline{KL}$
- ③ 선분 $\overline{LK}$
- ④ 선분 $\overline{JK}$ 과 선분 $\overline{LK}$
- ⑤ 선분 $\overline{KL}$ 과 선분 $\overline{LK}$



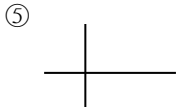
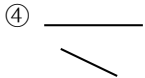
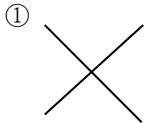
4. 점 γ 을 지나고 직선 l 에 수직인 직선을 모두 몇 개 그을 수 있는지 구하시오.



답:

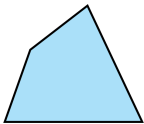
개

5. 다음 중 두 직선이 서로 평행인 것은 어느 것입니까?

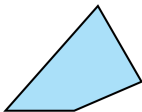


6. 서로 평행인 변이 있는 사각형은 어느 것입니까?

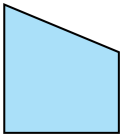
①



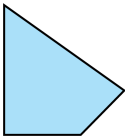
②



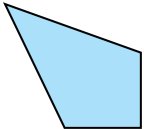
③



④

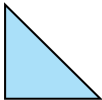


⑤

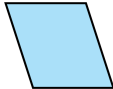


7. 다음 중 평행선과 수선을 모두 가지고 있는 도형은 어느 것입니까?

①



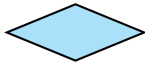
②



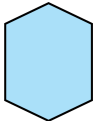
③



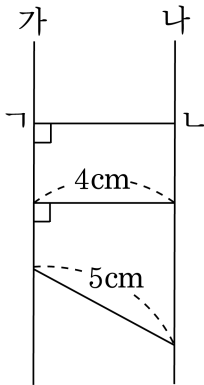
④



⑤



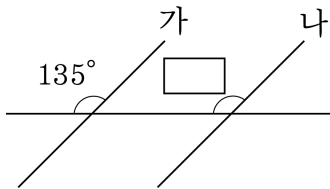
8. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 선분 $\overline{KL}$ 의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

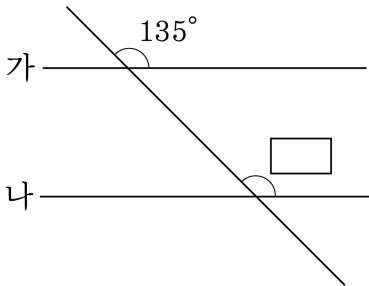
9. 다음에서 직선 가와 직선 나 는 서로 평행입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____

°

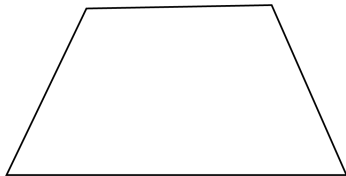
10. 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

11. 다음 도형에 대하여 바르게 말한 것은 어느 것인지 구하시오.



- ① 네 변의 길이가 모두 같습니다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ③ 마주 보는 한 쌍의 변이 평행입니다.
- ④ 네 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

12. 다음 중 사다리꼴이 아닌 것은 어느 것인지 구하시오.

①



②



③



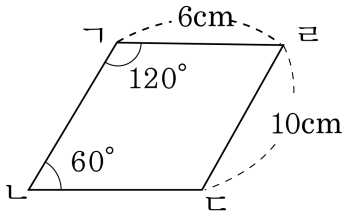
④



⑤



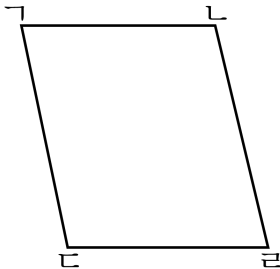
13. 다음 평행사변형에서, 변 $\overline{BC}$ 은 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

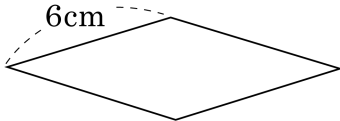
14. 다음 도형에서, 서로 평행인 변은 몇 쌍인지 구하시오.



답:

쌍

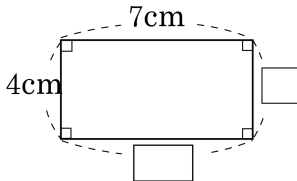
15. 다음 마름모의 둘레의 길이는 얼마인가?



답:

cm

16. □ 안에 알맞은 수를 작은수부터 차례대로 써넣으시오.



> 답: _____ cm

> 답: _____ cm