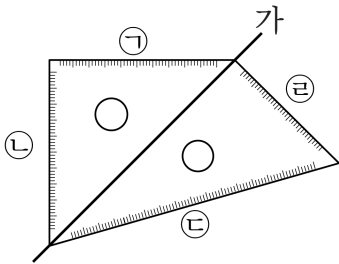


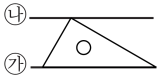
1. 삼각자를 이용하여 직선 가와 수직인 직선을 그으려고 합니다.
삼각자의 어느 부분을 이용해야 하는지 구하시오.



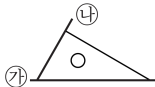
답: _____

2. 삼각자를 이용하여 직선 ㉠과 수직인 직선 ㉡를 그릴 때, 바른 것은 어느 것인지 구하시오.

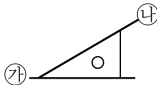
①



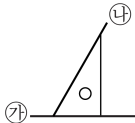
②



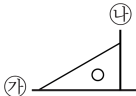
③



④



⑤

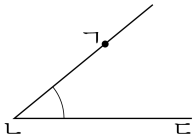


3. 점 P 을 지나고 직선 l 에 대한 수선을 바르게 그린 것을 고르시오.

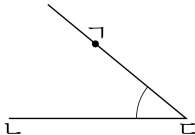
P

l

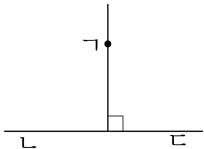
①



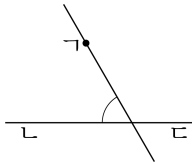
②



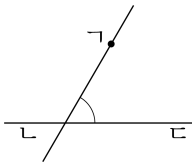
③



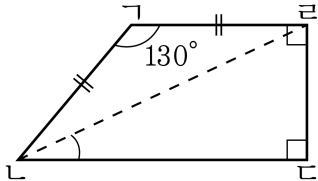
④



⑤



4. 다음 사다리꼴 $\angle L \angle R$ 에서 각 $\angle L \angle R$ 의 크기는 몇 $^{\circ}$ 인지 구하시오.

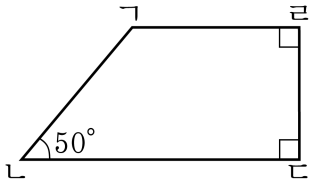


답:

°

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

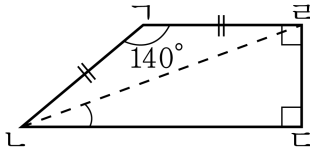
각 $\angle L + \text{각 } \angle C =$



답:

 °

6. 다음 사다리꼴 $\triangle ABCD$ 에서 각 $\angle C$ 의 크기는 몇 $^{\circ}$ 인지 구하시오.



① 10°

② 20°

③ 30°

④ 40°

⑤ 50°

7. 직사각형이면서 마름모라고 할 수 있는 도형은 어느 것입니까?

① 평행사변형

② 정사각형

③ 사다리꼴

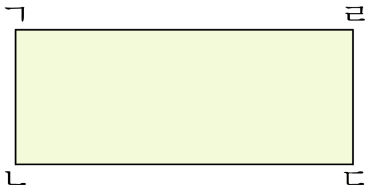
④ 삼각형

⑤ 오각형

8. [보기]에서 아래 도형의 이름이라 할 수 있는 것을 모두 골라 쓰시오.

보기

마름모, 사각형, 직사각형,
평행사변형, 사다리꼴, 정사각형



답: _____



답: _____



답: _____



답: _____

9. 다음 중 평행사변형이라고 말할 수 없는 도형을 모두 고르시오.

① 마름모

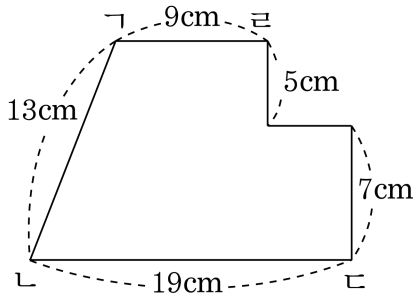
② 사다리꼴

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 정육각형

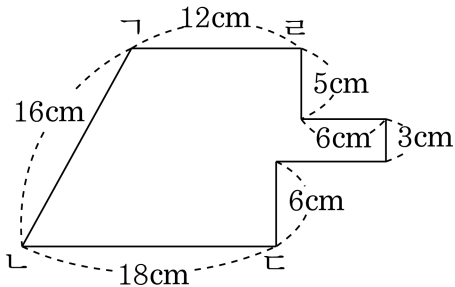
10. 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{CD}$ 은 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



답:

cm

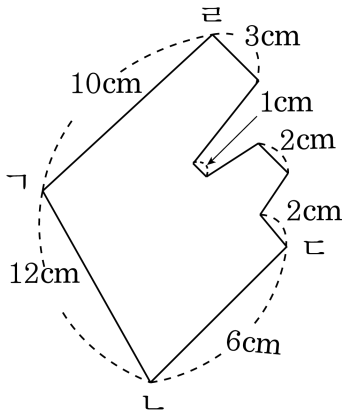
11. 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{CD}$ 는 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하십시오.



답:

cm

12. 변 ΓE 과 변 LD 은 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

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

① 사다리꼴

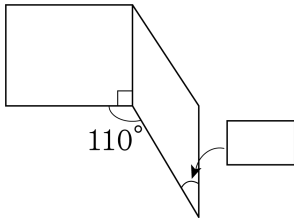
② 평행사변형

③ 직사각형

④ 정사각형

⑤ 이등변사다리꼴

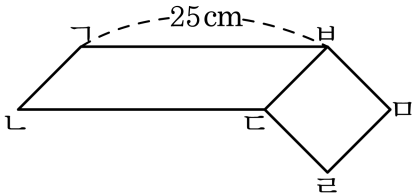
14. 다음은 평행사변형과 정사각형을 맞붙여 놓은 것입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

15. 다음 그림에서 사각형 $\angle LCBH$ 은 평행사변형이고, 사각형 $CBKQ$ 은 정사각형이다. 사각형 $\angle LCBH$ 의 둘레의 길이가 68 cm이면, 사각형 $CBKQ$ 의 둘레의 길이는 몇 cm인가?



답:

cm
