

1. 다음 중 평행사변형이 아닌 것을 모두 고르시오.

① 마름모

② 직사각형

③ 정사각형

④ 사다리꼴

⑤ 사각형

2. 다음 중 마름모인 것은 어느 것입니까?

① 직사각형

② 평행사변형

③ 정사각형

④ 사다리꼴

⑤ 다각형

3. 다음 중 평행사변형이라 할 수 없는 것은 무엇인지 모두 고르시오.

① 직사각형

② 정사각형

③ 마름모

④ 사다리꼴

⑤ 사각형

4. 길이가 7 cm 인 직선 Γ 과 평행선 사이의 거리가 5 cm 가 되게 직선을 그어 직사각형 $\Gamma \perp \Delta$ 를 그렸습니다. 직사각형 $\Gamma \perp \Delta$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

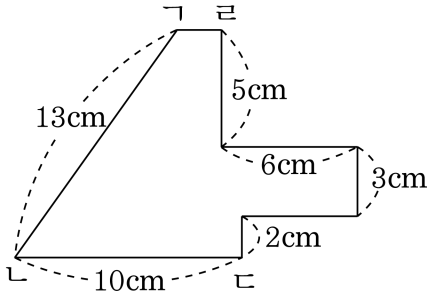
5. 길이가 9 cm 인 직선 Γ 과 평행선 사이의 거리가 4 cm 가 되게 직선을 그어 직사각형 $\Gamma \perp \Delta$ 를 그렸습니다. 직사각형 $\Gamma \perp \Delta$ 의 둘레의 길이를 구하시오.



답:

_____ cm

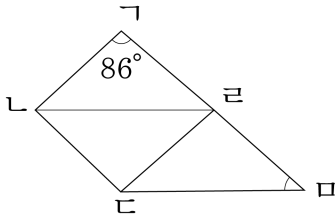
6. 변 $\overline{AB}$ 과 변 $\overline{CD}$ 은 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하십시오.



답:

cm

7. 사각형 $\triangleleft \triangleangleright \triangleup \triangle$ 은 마름모이고, 사각형 $\triangleangleright \triangleup \triangle \triangle$ 은 평행사변형이다.
각 $\triangleup \triangle$ 의 크기는 몇 도인가?



답:

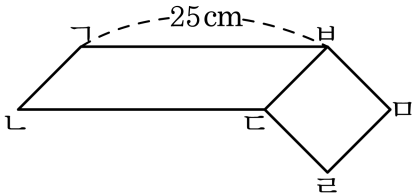
°

8. 다음과 같이 크기가 같은 두 직사각형을 겹쳤을 때, 색칠한 부분은 어떤 사각형이 되는지 구하시오.



답:

9. 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
