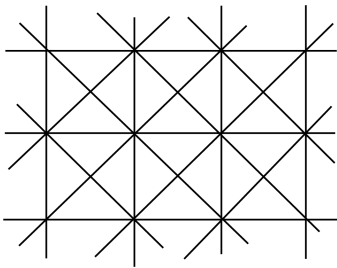


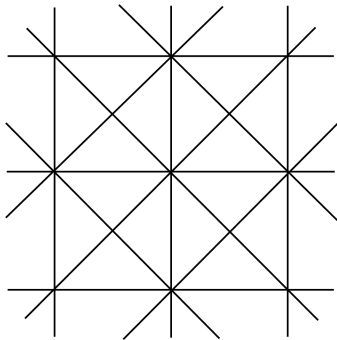
1. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 몇 쌍이고, 서로 평행인 직선은 모두 몇 쌍인지 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ 쌍

> 답: _____ 쌍

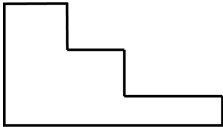
2. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 몇 쌍이고, 서로 평행인 직선은 몇 쌍인지 차례대로 쓰시오.



> 답: _____ 쌍

> 답: _____ 쌍

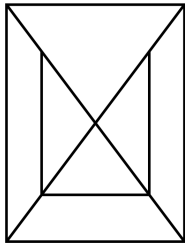
3. 다음 도형에서 평행인 선분은 모두 몇 쌍이 있는지 구하시오.



답:

쌍

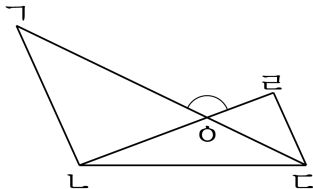
4. 다음 도형에서 서로 평행인 변은 모두 몇 쌍입니까?



답:

쌍

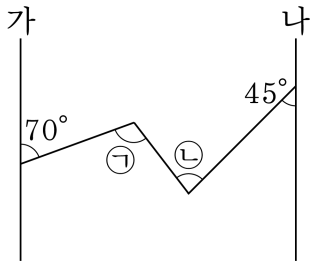
5. 다음 그림에서 선분 $\overline{AB}$ 과 선분 $\overline{DC}$ 이 평행하고, 각 $\angle ACD$ 과 각 $\angle BDC$ 의 크기의 합이 134° 일 때, 각 $\angle AOB$ 의 크기는 몇 도인지 구하시오.



답:

°

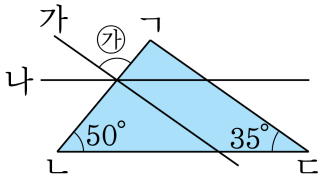
6. 다음 그림에서 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



답:

_____ °

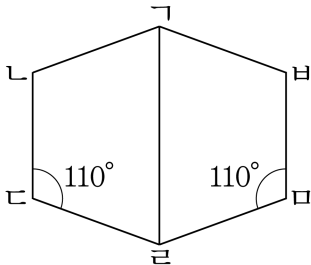
7. 다음 그림에서 직선 가와 변 $\overline{BC}$, 직선 나와 변 $\overline{AC}$ 은 각각 평행입니다. 각 $\textcircled{\text{가}}$ 의 크기는 몇 도입니까?



답:

°

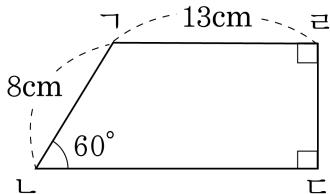
8. 다음 도형에서 변 $\angle$, 변 $\angle$, 변 $\angle$ 이 모두 평행일 때, 각 $\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

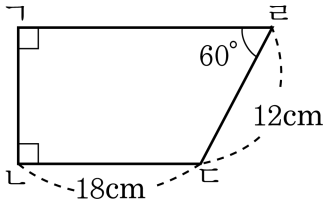
9. 다음 그림에서 사각형 $\angle L \angle K$ 은 사다리꼴입니다. 변 KL 의 길이를 구하시오.



답:

cm

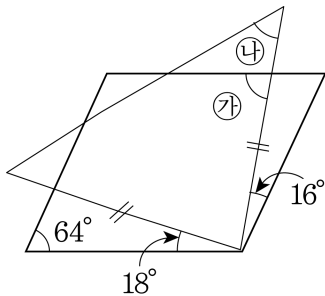
10. 다음 그림에서 사각형 $\angle \angle \angle$ 은 사다리꼴입니다. 변 $\angle \angle$ 의 길이를 구하시오.



답:

cm

11. 다음 그림과 같이 평행사변형과 이등변삼각형이 겹쳐져 있을 때, 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 차를 구하시오.



답: _____

°

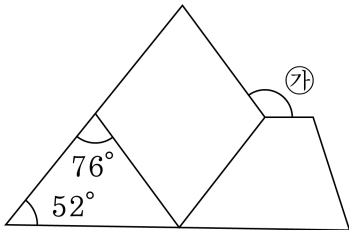
12. 어떤 평행사변형의 둘레가 30 cm 입니다. 한 변이 이웃하는 변의 길이의 2배일 때, 긴 변의 길이를 구하시오.



답:

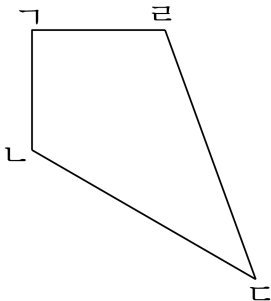
_____ cm

13. 다음 그림은 삼각형, 마름모, 사다리꼴을 붙여 놓은 것입니다. 각 ㉠의 크기는 몇 도입니까?



- ① 100° ② 110° ③ 118° ④ 128° ⑤ 134°

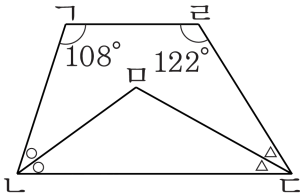
14. 사각형에서 변 $\angle$ 과 변 $\angle$ 은 서로 수직입니다. 각 $\angle$ 의 크기가 각 $\angle$ 의 크기보다 20° 더 크고, 각 $\angle$ 의 크기가 각 $\angle$ 의 크기의 3 배일 때, 각 $\angle$ 의 크기는 몇 도입니까?



답:

°

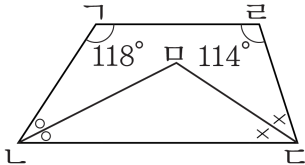
15. 다음 도형에서 점 $\square$ 은 각 $\angle$ 과 각 $\angle$ 을 이등분하는 선분이 만난 점입니다. 각 $\angle\square\angle$ 의 크기를 구하시오.



답:

°

16. 다음 도형에서 점 $\square$ 은 각 $\angle$ 과 각 $\angle$ 을 이등분하는 선분이 만난 점입니다. 각 $\angle\square\angle$ 의 크기를 구하여라.



답:

°
