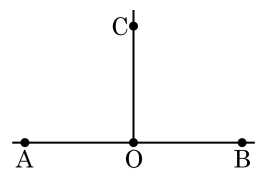
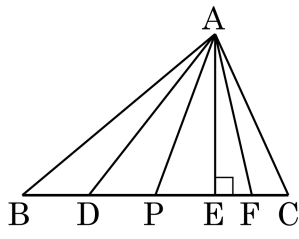


1. 다음 그림에서  $\angle AOC = \angle COB$  일 때, 옳지 않은 것은?



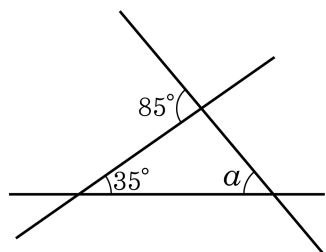
- ①  $\angle AOC = 90^\circ$                       ②  $2\angle AOC$  는 평각이다.  
③  $3\angle COB = 270^\circ$                   ④  $\frac{4}{3}\angle COB = 160^\circ$   
⑤  $5\angle AOC = 450^\circ$

2. 다음 그림에서 점 P가  $\overline{BC}$ 의 중점일 때,  $\overline{BC}$ 와 점 A사이의 거리는?



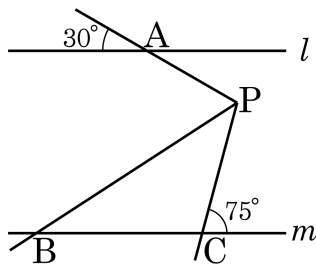
- ①  $\overline{AB}$       ②  $\overline{AD}$       ③  $\overline{AP}$       ④  $\overline{AE}$       ⑤  $\overline{AF}$

3. 다음 그림에서  $\angle a$  의 모든 동위각의 크기의 합을  $\angle x$  라 할 때,  $\angle x$  의 크기를 구하여라.



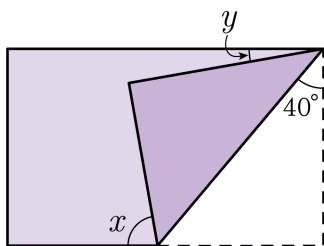
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

4. 다음 그림에서  $l \parallel m$  이고,  $\angle APB = \frac{3}{5}\angle APC$  일 때,  $\angle APB$  의 크기를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

5. 다음 그림은 직사각형 모양의 종이를 접은 것이다. 이때,  $\angle x - \angle y$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °