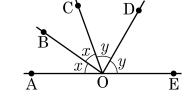
1. 다음 그림에서 점 M 은  $\overline{AB}$  의 중점이고, 점 N은  $\overline{MB}$ 의 중점일 때, 다음  $\overline{\phantom{MB}}$  안에 알맞은 수를 써넣어라.

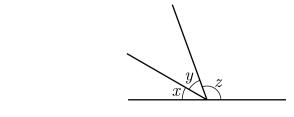


2. 다음 그림에서  $\angle AOB = \angle BOC$ ,  $\angle COD = \angle DOE$  일 때, x+y 의 값을 구하여라.





**3.** 다음 그림에서  $\angle x : \angle y : \angle z = 3 : 4 : 11 일 때, <math>\angle z - \angle x$  의 값을 구하여라.

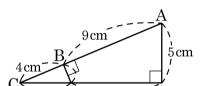




4. 다음 그림과 같이 시각이 3시 40분 일 때, 시계의 긴 바늘과 짧은 바늘이 이루는 각 중 평각보다 작은 각의 크기를 구하여라.







다음 그림에서 점 C 와  $\overline{AE}$  사이의 거리를 구하여라.

