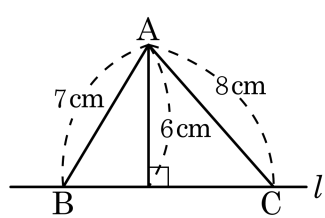


1. 다음 중 예각인 것을 고르면?

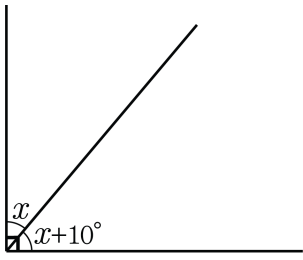
- ① 120° ② 90° ③ 180° ④ 72° ⑤ 100°

2. 다음 그림에서 점 A 와 직선 l 사이의 거리를 구하여라.



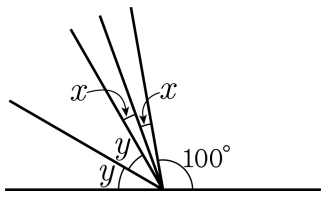
▶ 답: _____ cm

3. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?



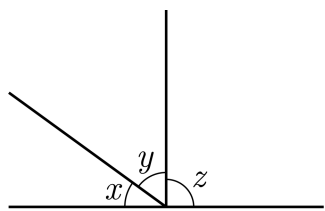
- ① 35° ② 40° ③ 45° ④ 50° ⑤ 55°

4. 다음 그림에서 $\angle x + \angle y$ 의 값을 구하여라.



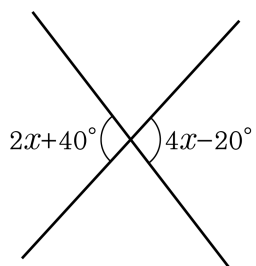
▶ 답: _____

5. 다음 그림에서 $x^\circ : y^\circ : z^\circ = 2 : 3 : 5$ 일 때, 세 각 중에서 가장 작은 각의 크기는?



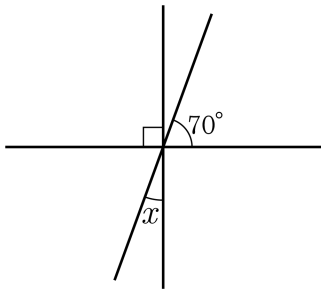
- ① 18 ② 30 ③ 36 ④ 48 ⑤ 50

6. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



 답: _____ °

7. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?



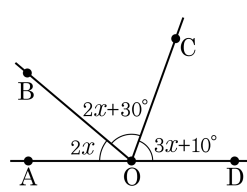
- ① 20° ② 25° ③ 30° ④ 35° ⑤ 40°

8. 다음 중 항상 옳은 것을 모두 고르면?

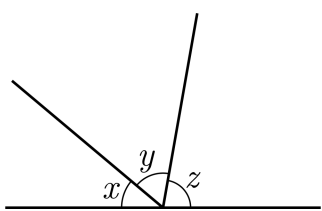
- ① (둔각)– (직각)= (예각) ② (예각)+ (예각)= (둔각)
- ③ (둔각)– (예각)= (예각) ④ (둔각)+ (예각)= (둔각)
- ⑤ (직각)+ (예각)= (둔각)

9. 다음 그림에서 $\angle AOC$ 의 크기는?

- ① 90° ② 100° ③ 105°
④ 110° ⑤ 120°

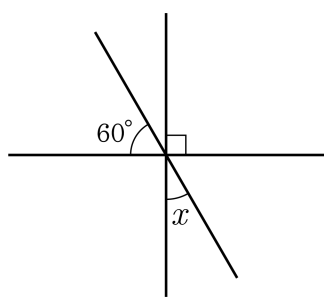


10. 다음 그림에서 $x^\circ : y^\circ : z^\circ = 2 : 3 : 4$ 일 때, x 의 값을 구하여라.



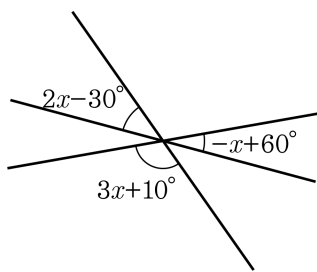
 답: _____

11. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?



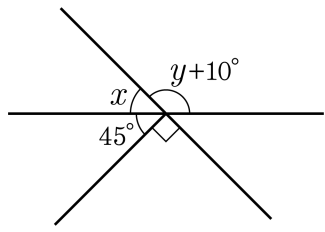
- ① 20° ② 25° ③ 30° ④ 35° ⑤ 40°

12. 다음 그림에서 $\angle x$ 의 크기는?



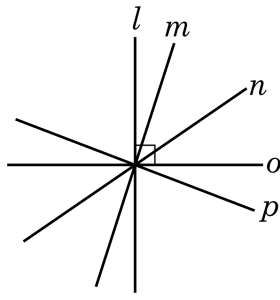
- ① 30° ② 35° ③ 40° ④ 45° ⑤ 50°

13. 다음 그림에서 $\angle y - \angle x$ 의 값은?



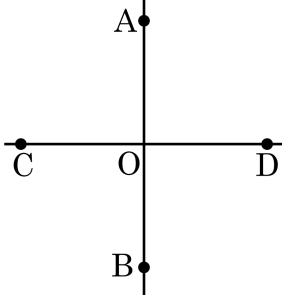
- ① 50° ② 60° ③ 70° ④ 80° ⑤ 90°

14. 그림과 같이 다섯개의 직선 l, m, n, o, p 가 한 점에서 만날 때 생기는 맞꼭지각은 모두 몇 쌍인지 구하여라.



▶ 답: _____ 쌍

15. 다음 그림에서 $\overleftrightarrow{AB}$ 가 $\overline{CD}$ 의 수직이등분선일 때, 다음 중 옳지 않은 것은?

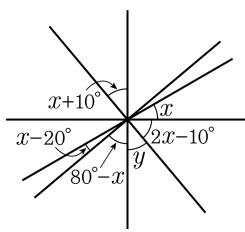


보기

- ㉠ $\overleftrightarrow{AB} \perp \overline{CD}$
- ㉡ $\overrightarrow{CD}$ 는 $\overrightarrow{AB}$ 의 수선이다.
- ㉢ $\angle AOD$ 는 90° 이다.
- ㉤ $\overline{AO} = \overline{OB}$ 이다.
- ㉥ 점 A 를 수선의 발이라 한다.

- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉢ ③ ㉡, ㉤ ④ ㉢, ㉤ ⑤ ㉤, ㉥

16. 다음 그림에서 $\angle y$ 의 크기를 구하여라.



 답: _____ °

17. 10 개의 서로 다른 직선이 한 점에서 만난다. 이때, 생기는 맞꼭지각이 몇 쌍인지 구하시오.

 답: _____ 쌍