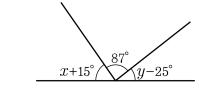
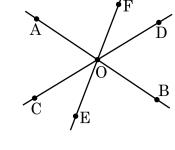
1. 다음 그림에서  $\angle x + \angle y$  의 값을 구하여라.



**)** 답: \_\_\_\_\_ °

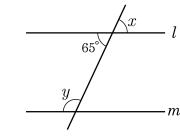
2. 다음 그림과 같이 세 직선이 한 점 O 에서 만날 때, 맞꼭지각은 모두 몇 쌍이 생기는가?



④ 7쌍 ⑤ 8쌍

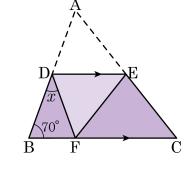
① 4 쌍 ② 5 쌍 ③ 6 쌍

**3.** 다음 그림에서  $l /\!\!/ m$  일 때,  $\angle x$ ,  $\angle y$  의 크기를 각각 구하면?



- ① 60°, 115° ④ 65°, 100°
- ② 60°, 120° ⑤ 65°, 115°
- ③ 65°, 95°

4. 다음 그림은 삼각형 ABC 에서 변 BC 에 평행한 선분 DE 를 중심으로 꼭짓점 A 가 변 BC 위에 오도록 접은 모양이다.  $\angle$ ABC =  $70^{\circ}$  일 때,  $\angle$ x의 크기를 구하면?



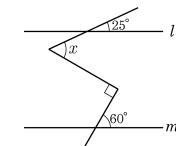
 $30^{\circ}$ 

⑤ 70°

 $460^{\circ}$ 

①  $30^{\circ}$  ②  $40^{\circ}$ 

5. 다음 그림에서 l//m일 때,  $\angle x$ 의 값을 구하여라.

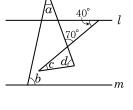


**)** 답: \_\_\_\_\_ °

6. 다음 그림에서 l/m 일 때,  $\angle x$  의 값을 구하여라.

**〕**답: \_\_\_\_\_ °

- 7. 다음 그림에서 직선 l 과 m 이 평행할 때,  $\angle a + \angle b - \angle c - \angle d$  의 값을 구하여라.



▶ 답: °