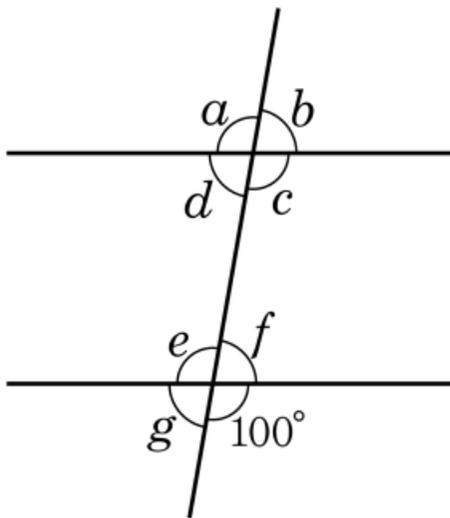


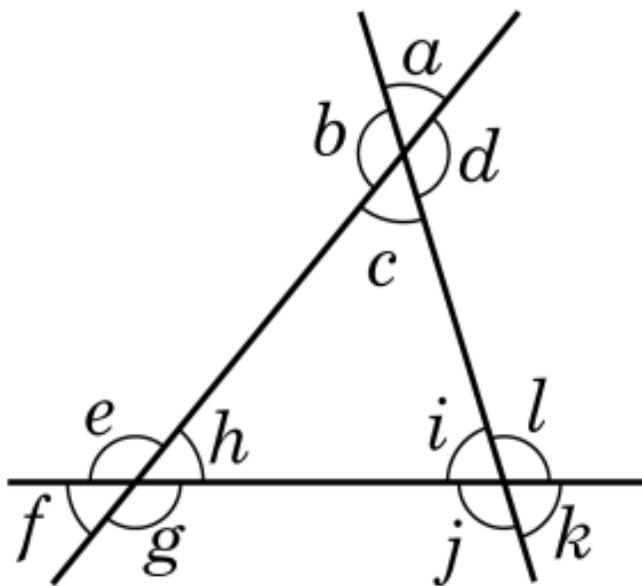
1. 다음 글을 읽고, 그림에서 '나'에 알맞은 각을 찾아라.

- 나의 동위각의 크기는  $100^\circ$ 입니다.
- 나의 엇각은  $\angle e$ 입니다.



답:  $\angle$  \_\_\_\_\_

2. 다음 그림에서  $\angle d$  의 엇각은?



①  $\angle a$

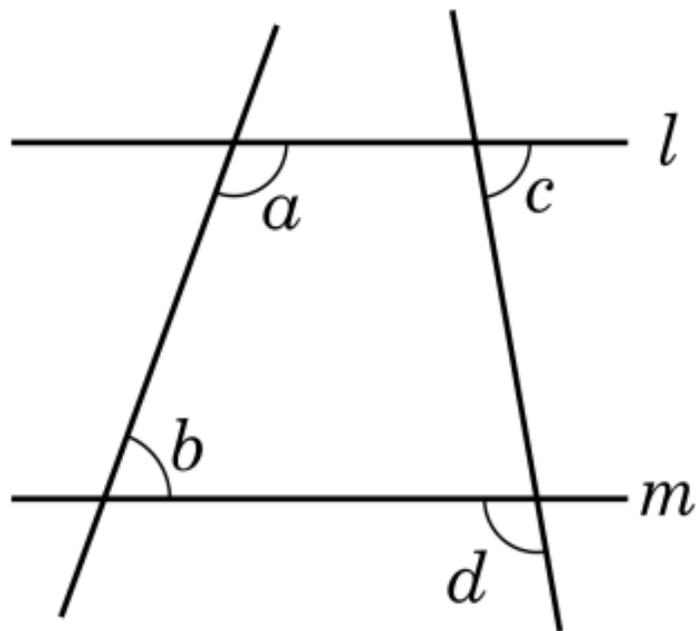
②  $\angle h$

③  $\angle i$

④  $\angle g$

⑤  $\angle l$

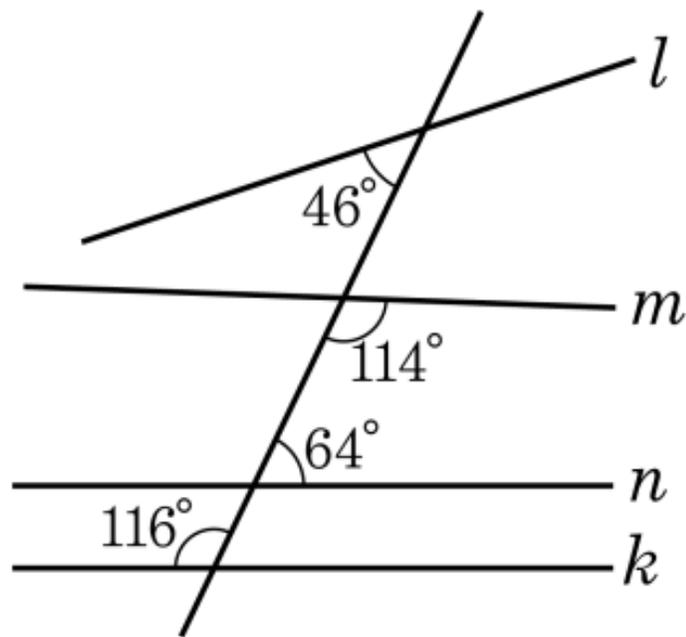
3. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle a + \angle b + \angle c + \angle d$  를 구하여라.



답: \_\_\_\_\_

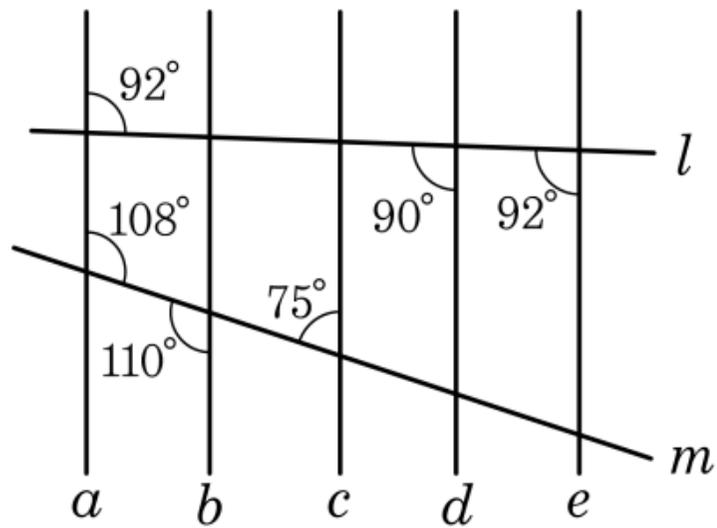
°

4. 다음 그림에서 직선  $n$ 과 만나지 않는 직선을 구하여라.



> 답: 직선 \_\_\_\_\_

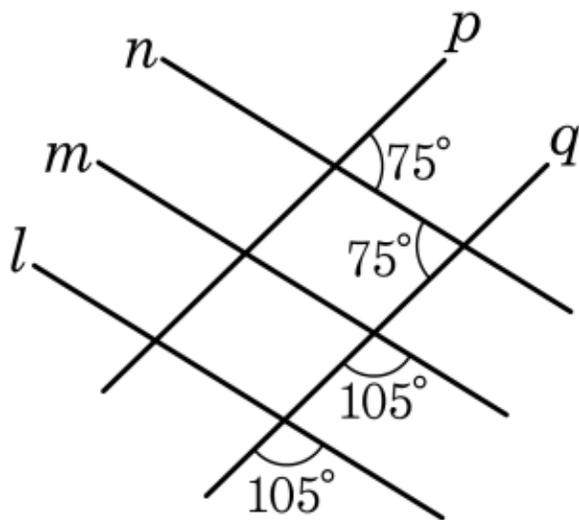
5. 다음 그림에서 평행한 두 직선을 찾아 써라.



> 답: 직선 \_\_\_\_\_

> 답: 직선 \_\_\_\_\_

6. 다음 그림에서 평행한 두 직선을 모두 찾으려면?(정답 3개)



①  $l$  과  $q$

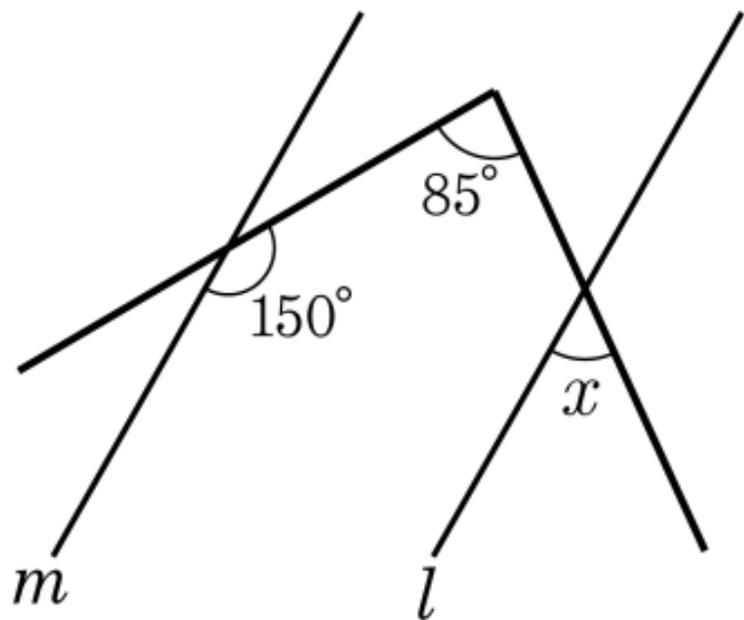
②  $m$  과  $n$

③  $l$  과  $m$

④  $l$  과  $p$

⑤  $p$  과  $q$

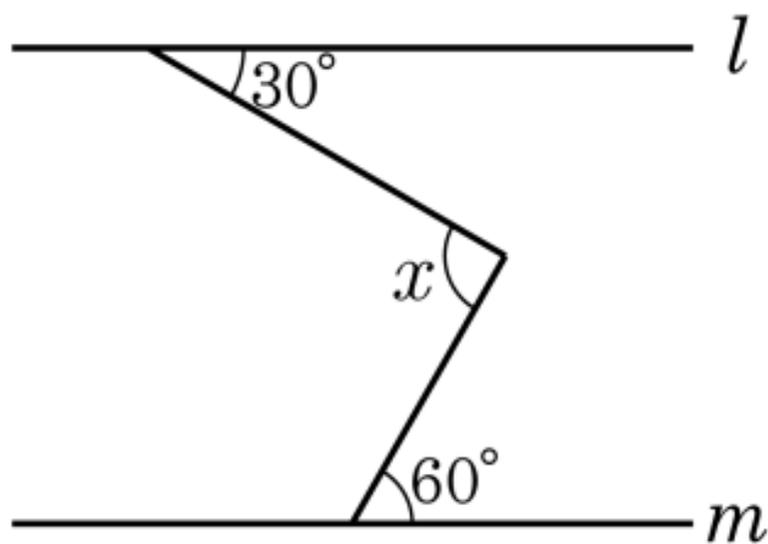
7. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$ 를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_  $^\circ$

8. 직선  $l$  과  $m$  이 평행일 때,  $\angle x$  의 크기를 구하면?



①  $30^\circ$

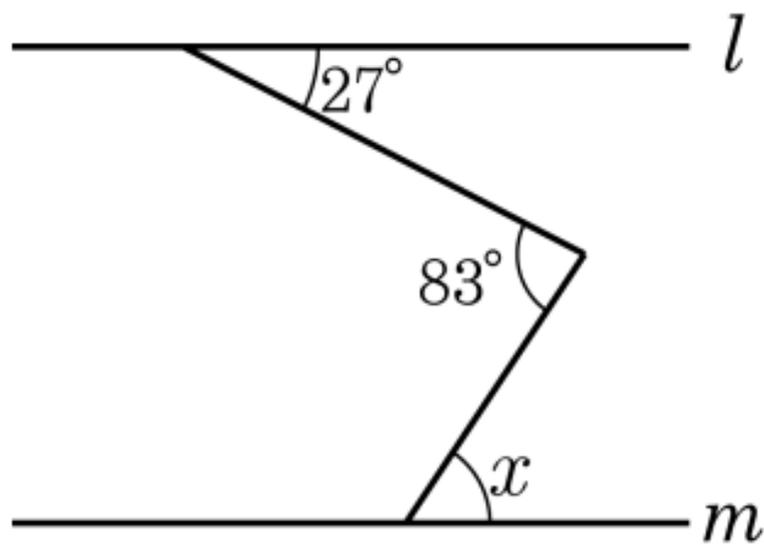
②  $60^\circ$

③  $90^\circ$

④  $100^\circ$

⑤  $120^\circ$

9. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$  의 크기는?



①  $54^\circ$

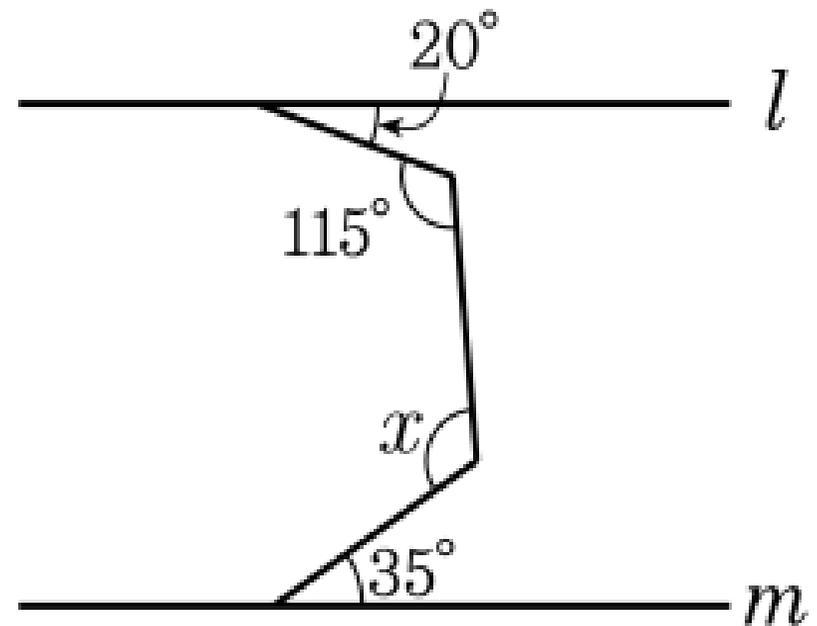
②  $54.5^\circ$

③  $55^\circ$

④  $55.5^\circ$

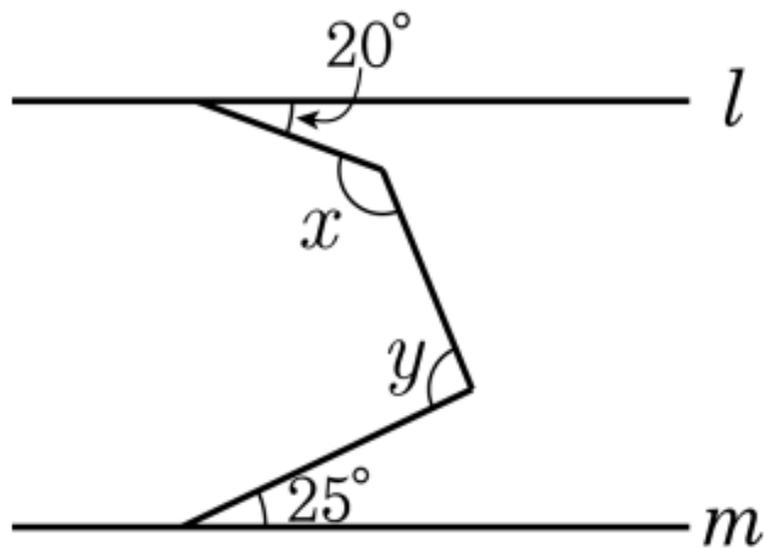
⑤  $56^\circ$

10. 아래 그림에서  $l$  과  $m$  이 평행할 때,  $\angle x$  의 값을 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

11. 다음 그림에서 두 직선  $l$  과  $m$  이 평행할 때,  $\angle x + \angle y$  의 값을 구하여라.



①  $205^\circ$

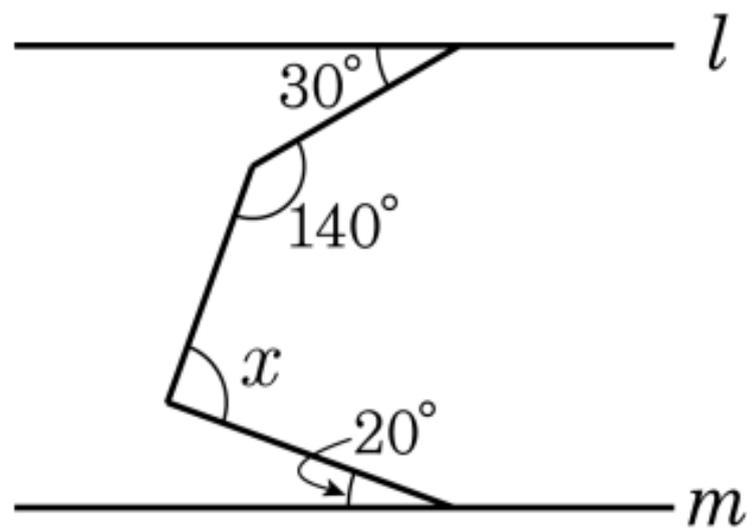
②  $215^\circ$

③  $225^\circ$

④  $235^\circ$

⑤  $245^\circ$

12. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$  의 크기를 구하면?



①  $40^\circ$

②  $50^\circ$

③  $60^\circ$

④  $90^\circ$

⑤  $100^\circ$