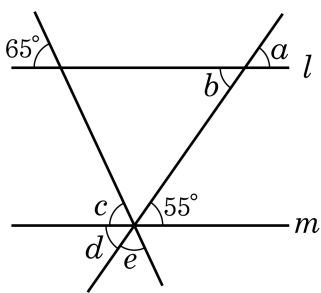
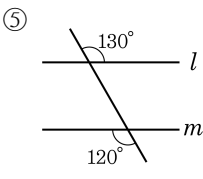
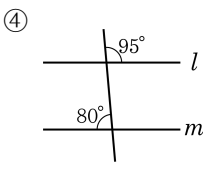
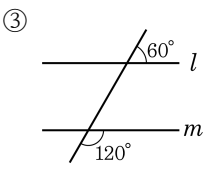
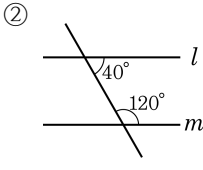
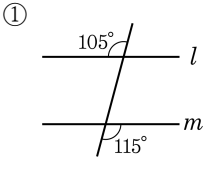


1. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때, 옳지 않은 것은?

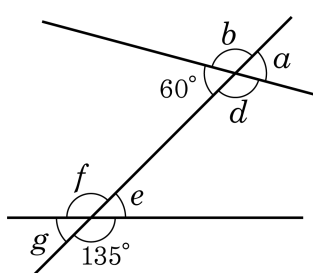


- ①  $\angle a = 55^\circ$       ②  $\angle b = 55^\circ$       ③  $\angle c = 55^\circ$   
 ④  $\angle d = 55^\circ$       ⑤  $\angle e = 60^\circ$

2. 다음 두 직선  $l, m$  이 서로 평행한 것은?

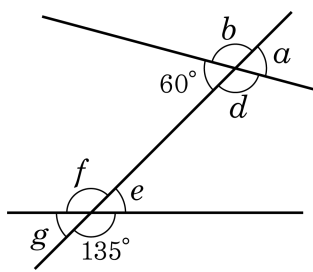


3. 다음 그림을 보고  $\angle b$  의 동위각의 크기= (        ) $^{\circ}$  를 구하여라.



 답: \_\_\_\_\_

4. 다음 그림을 보고  $\angle a$  의 동위각의 크기로 알맞은 것은?

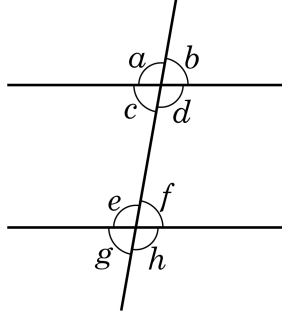


- ①  $30^\circ$       ②  $45^\circ$       ③  $60^\circ$       ④  $120^\circ$       ⑤  $135^\circ$



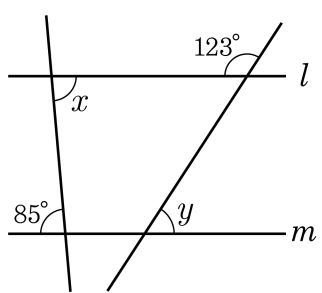
5. 다음 글을 읽고, 그림에서 ‘나’에 알맞은 각을 찾아라.

- 나의 동위각은  $\angle g$  입니다.
  - 나의 엇각은  $\angle f$  입니다.



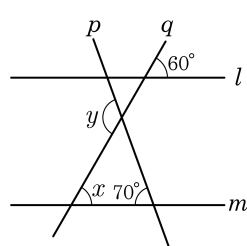
▶ 답:  $\angle$  \_\_\_\_\_

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



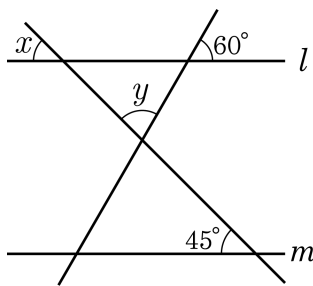
 답: \_\_\_\_\_ °

7. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$  와  $\angle y$  의 크기의 합을 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

8. 다음 그림의 두 직선  $l$ ,  $m$  이 평행하도록  $\angle x$ ,  $\angle y$  의 크기를 각각 구하여라.

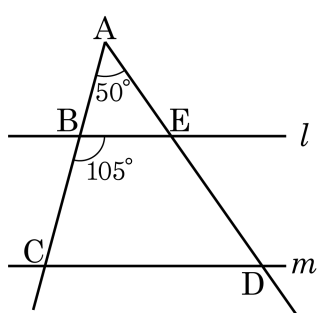


▶ 답:  $\angle x =$  \_\_\_\_\_  $^{\circ}$

▶ 답:  $\angle y =$  \_\_\_\_\_  $^{\circ}$

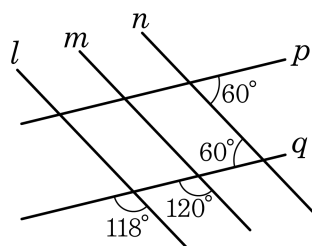


9. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle EDC$  의 크기를 구하여라.



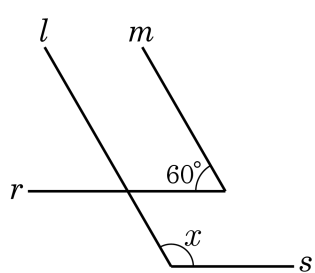
 답: \_\_\_\_\_  $^\circ$

10. 다음 그림에서 평행한 두 직선을 모두 고르면? (정답 2 개)



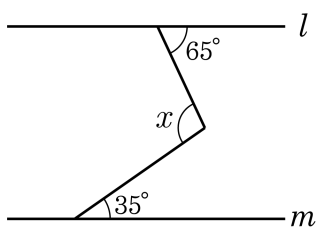
- ①  $l//m$       ②  $l//n$       ③  $m//n$       ④  $l//p$       ⑤  $p//q$

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



- ①  $100^\circ$       ②  $110^\circ$       ③  $120^\circ$       ④  $130^\circ$       ⑤  $140^\circ$

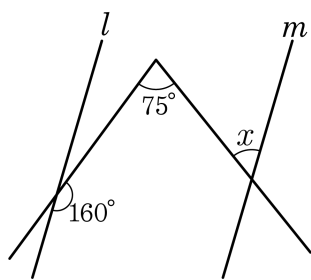
12. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$  의 크기를 구하여라.



 답: \_\_\_\_\_ °

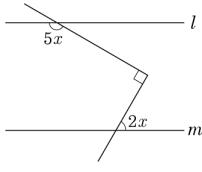


13. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$  의 크기를 구하여라.



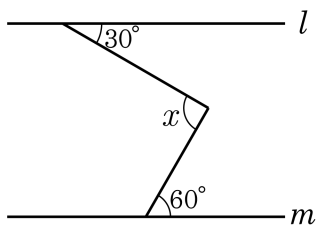
➤ 답: \_\_\_\_\_ °

14. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



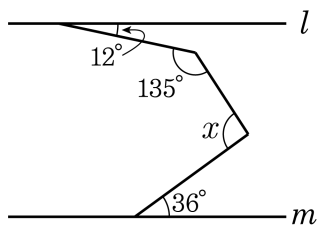
 답: \_\_\_\_\_ °

15. 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  $120^\circ$

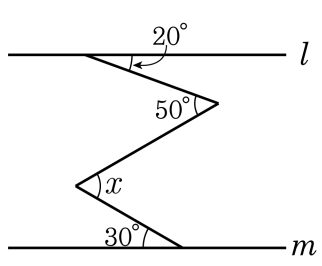
16. 다음 그림에서  $l \parallel m$ 일 때,  $\angle x$ 의 크기는?



- ①  $89^\circ$       ②  $90^\circ$       ③  $91^\circ$       ④  $92^\circ$       ⑤  $93^\circ$

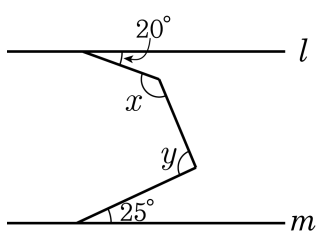


17. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$  의 크기는?



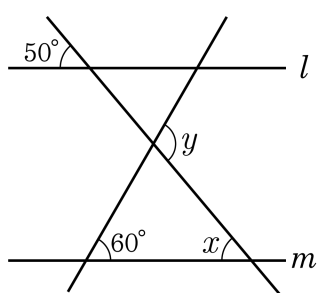
- ①  $50^\circ$       ②  $60^\circ$       ③  $70^\circ$       ④  $80^\circ$       ⑤  $90^\circ$

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



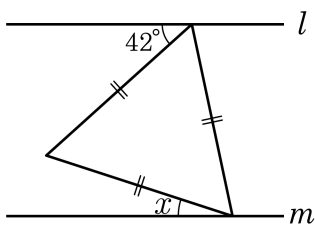
- ①  $205^\circ$       ②  $215^\circ$       ③  $225^\circ$       ④  $235^\circ$       ⑤  $245^\circ$

19. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$  와  $\angle y$  의 크기를 각각 구하면?



- |                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| ① $\angle x = 40^\circ$ , $\angle y = 50^\circ$  | ② $\angle x = 40^\circ$ , $\angle y = 55^\circ$  |
| ③ $\angle x = 40^\circ$ , $\angle y = 100^\circ$ | ④ $\angle x = 50^\circ$ , $\angle y = 100^\circ$ |
| ⑤ $\angle x = 50^\circ$ , $\angle y = 110^\circ$ |                                                  |

20. 다음 그림에서  $l \parallel m$ 일 때,  $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



 답: \_\_\_\_\_ °