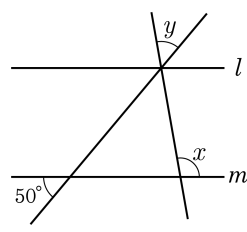
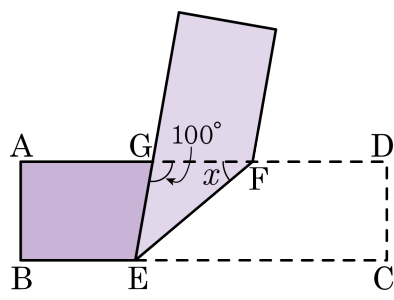


1. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x - \angle y$ 의 크기를 구하여라.



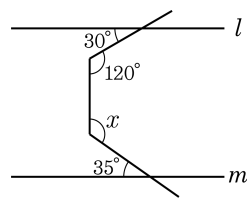
 답: \_\_\_\_\_ °

2. 다음 그림과 같이 직사각형 모양의 종이를 접었더니  $\angle EGF = 100^\circ$  가 되었다. 이 때,  $\angle x$  의 크기는?



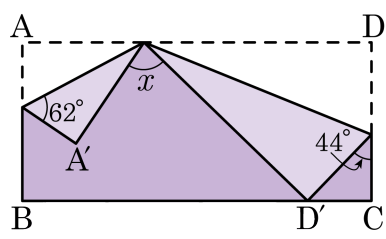
- ①  $10^\circ$       ②  $20^\circ$       ③  $30^\circ$       ④  $40^\circ$       ⑤  $50^\circ$

3. 다음 그림에서 두 직선  $l$ 과  $m$ 은 평행하다.  
이 때,  $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



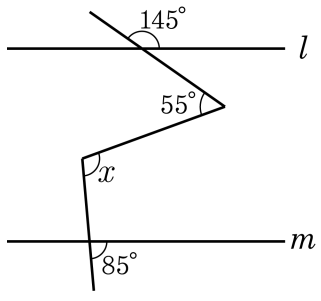
 답: \_\_\_\_\_ °

4. 아래의 직사각형 ABCD에서 점 A는 A'에, 점 D는 D'에 오도록 접었을 때,  $\angle x$ 의 크기는?



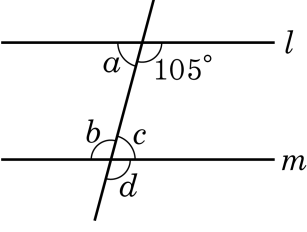
- ①  $64^\circ$       ②  $74^\circ$       ③  $80^\circ$       ④  $84^\circ$       ⑤  $86^\circ$

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



 답: \_\_\_\_\_ °

6. 다음 직선  $l, m$ 이 서로 평행할 때, 다음 각의 크기를 구하여라.



- (1)  $\angle a$
- (2)  $\angle b$
- (3)  $\angle c$
- (4)  $\angle d$

>

답: \_\_\_\_\_

>

답: \_\_\_\_\_

>

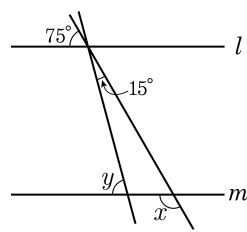
답: \_\_\_\_\_

>

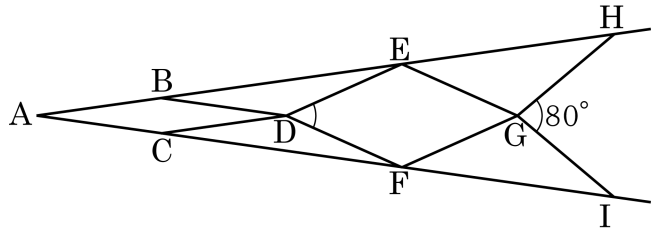
답: \_\_\_\_\_

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

- ①  $180^\circ$       ②  $185^\circ$       ③  $190^\circ$   
 ④  $195^\circ$       ⑤  $200^\circ$

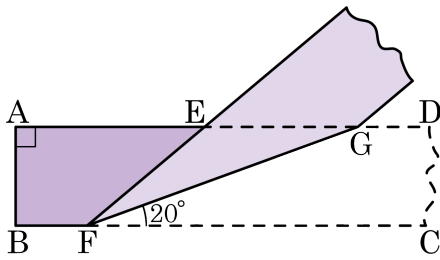


8. 다음 그림은 긴 금속 막대기에 길이가 같은 작은 막대기들을 연결해서 만든 도형이다. 만들어진 사각형들이 모두 평행사변형이라 할 때,  $\angle EDF$ 의 크기는 몇 도인가?



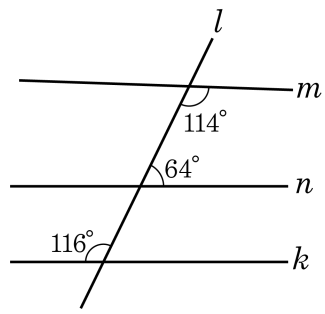
- ①  $46^\circ$       ②  $47^\circ$       ③  $48^\circ$       ④  $49^\circ$       ⑤  $50^\circ$

9. 다음 그림과 같이 종이테이프를 접었을 때,  $\angle FEG$  의 크기를 구하면?



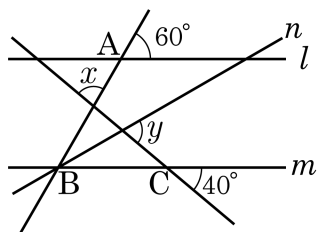
- ①  $120^\circ$       ②  $140^\circ$       ③  $150^\circ$       ④  $160^\circ$       ⑤  $165^\circ$

10. 다음 그림에서 직선  $k$  와 만나지 않는 직선은?



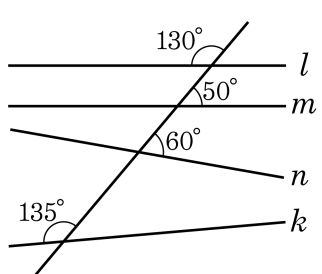
- ① 직선  $m$                       ② 직선  $n$                       ③ 직선  $l$   
 ④ 없다.                          ⑤ 모두 다

11. 다음 그림에서  $l \parallel m$  이고 직선  $n$ 이  $\angle ABC$ 의 이등분선일 때,  $\angle x + \angle y$ 는?



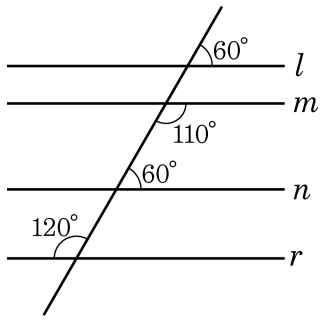
- ①  $100^\circ$       ②  $105^\circ$       ③  $110^\circ$       ④  $120^\circ$       ⑤  $150^\circ$

12. 다음 그림에서 직선  $l$  과 평행한 직선을 써라.



 답: 직선 \_\_\_\_\_

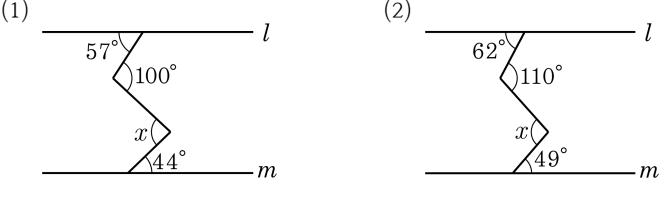
13. 다음 그림에서 직선  $l$  과 평행인 직선을 찾아 기호로 나타내어라.



[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

[▶](#) 답: \_\_\_\_\_

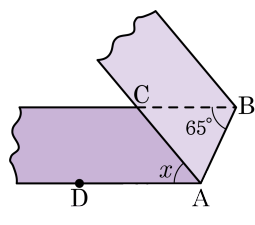
14. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



 답: \_\_\_\_\_

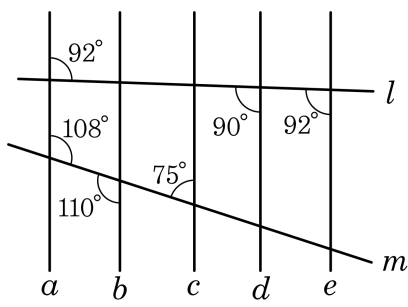
 답: \_\_\_\_\_

15. 다음 그림과 같이  $\overleftrightarrow{CB} \parallel \overleftrightarrow{DA}$  인 종이 테이프를  $\angle ABC = 65^\circ$  가 되도록 접었다. 이때,  $\angle x$  의 크기는?



- ①  $30^\circ$       ②  $40^\circ$       ③  $50^\circ$       ④  $60^\circ$       ⑤  $70^\circ$

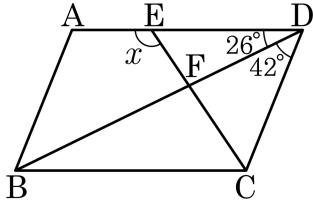
16. 다음 그림에서 평행한 두 직선을 찾아 써라.



 답: 직선 \_\_\_\_\_

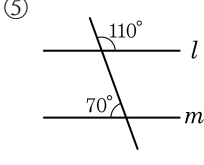
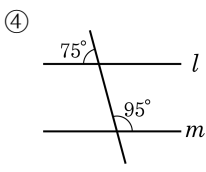
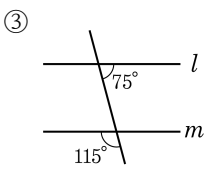
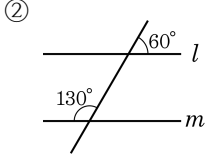
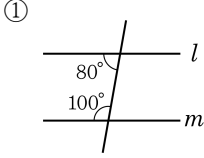
 답: 직선 \_\_\_\_\_

17. 다음 그림에서  $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$ ,  $\overline{AD} \parallel \overline{BC}$  이고,  $\angle BCE = \angle DCE$  일 때,  $\angle x$ 의 크기를 구하여라.

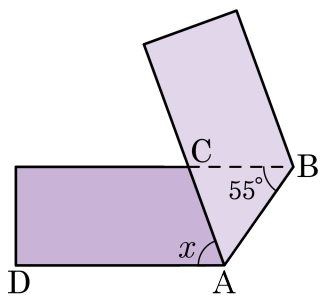


 답: \_\_\_\_\_ °

18. 다음 두 직선  $l, m$  이 서로 평행한 것을 모두 고르면?(정답 2개)



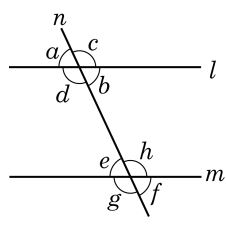
19. 다음 그림은 종이테이프를  $\angle CBA = 55^\circ$  가 되게 접은 것이다.  $\angle x$  의 크기를 구하면?



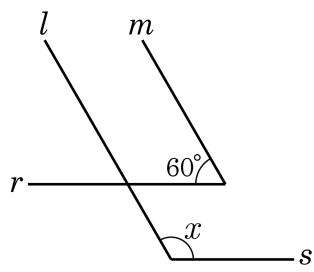
- ①  $50^\circ$       ②  $55^\circ$       ③  $60^\circ$       ④  $65^\circ$       ⑤  $70^\circ$

20. 다음 그림에 대한 설명 중 옳은 것은?

- ①  $\angle b = \angle g$  이면  $l \parallel m$
- ②  $l \parallel m$  이면  $\angle a + \angle e = 180^\circ$
- ③  $\angle a \neq \angle h$  이면  $l \parallel m$
- ④  $\angle g + \angle b = 180^\circ$  이면  $l \parallel m$
- ⑤  $l \parallel m$  이면  $\angle d + \angle h \neq 180^\circ$



21. 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  $140^\circ$

22. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x - \angle y$  의 값은?

- ①  $20^\circ$       ②  $30^\circ$       ③  $40^\circ$   
 ④  $50^\circ$       ⑤  $60^\circ$

