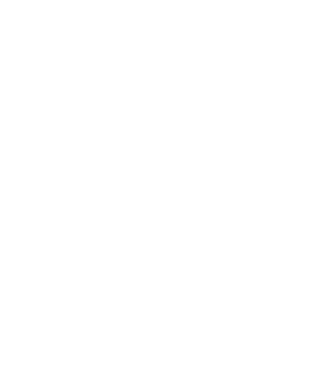


1. 다음 그림에서  $l//m$  일 때,  $\angle a$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

3. 다음 그림에서  $l \parallel m$  이고,  $\angle ABD = \frac{3}{5}\angle DBC$  일 때,  $\angle ABD$ 의 크기를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

4. 다음은 직사각형 ABCD 의 한 꼭짓점 C 를 그림과 같이 접어 올린 것이다.  $\angle FDB = 30^\circ$  일 때,  $\angle x$  의 크기는?



- ①  $45^\circ$       ②  $50^\circ$       ③  $55^\circ$       ④  $60^\circ$       ⑤  $65^\circ$

5. 다음 그림에서 직선  $l, m$  이 평행일 때,  $\angle x$ 의 크기를 구하면?



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

6. 다음 그림에서  $l // m$  일 때,  $\angle x$ 의 크기는?



- ①  $54^\circ$       ②  $54.5^\circ$       ③  $55^\circ$       ④  $55.5^\circ$       ⑤  $56^\circ$

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

8. 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  $60^\circ$



$25^\circ$

$y$

$x$

$65^\circ$

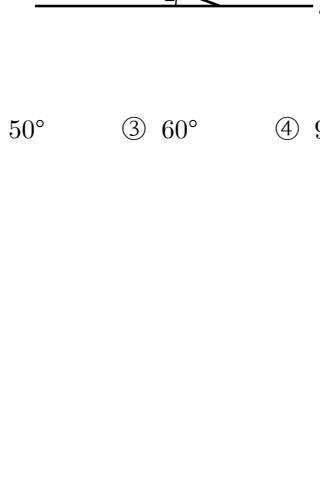
$m$

9. 다음 그림에서  $l // m$  일 때,  $\angle x$ 의 값을 구하  
여라.



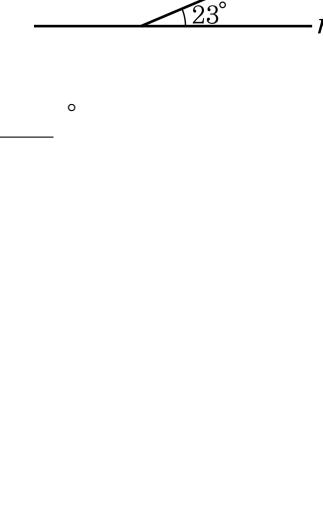
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

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



- ①  $40^\circ$       ②  $50^\circ$       ③  $60^\circ$       ④  $90^\circ$       ⑤  $100^\circ$

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



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

12. 다음 그림에서  $l // m$  일 때,  $\angle a + \angle b + \angle c + \angle d$  의 크기는?



- ①  $150^\circ$     ②  $160^\circ$     ③  $170^\circ$     ④  $180^\circ$     ⑤  $190^\circ$

13. 아래 그림에서 직사각형 ABCD 는 점 A 가 C 에 점 B 가 B' 에 오도록 접은 것이다.  $\angle EFC = 55^\circ$  일 때,  $2\angle DCE = ( )^\circ$  라 할 때, ( )안에 들어갈 알맞은 수를 구하면?



- ① 20      ② 25      ③ 30      ④ 35      ⑤ 40

14. 다음 그림과 같이  $\overleftrightarrow{CB}/\overleftrightarrow{DA}$  인 종이 테이프를

$\angle ABC = 55^\circ$  가 되도록 접었다. 이 때,  $\angle x$ 의 크기는?

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



15. 다음 그림에서 두 직선  $l$  과  $m$  은 평행하다.  
이때,  $\angle x$  의 크기를 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °