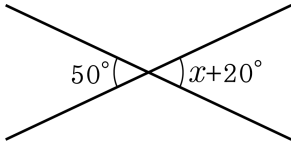


1. 다음 그림에서  $\angle x$ 의 크기는?



①  $20^\circ$

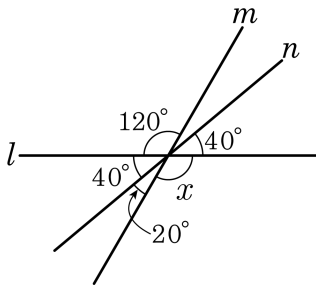
②  $30^\circ$

③  $40^\circ$

④  $50^\circ$

⑤  $60^\circ$

2. 다음 그림에서  $\angle x$  의 크기를 구하면?



①  $100^\circ$

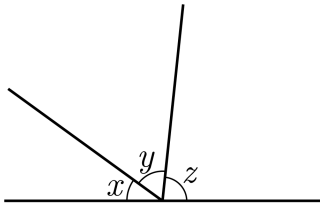
②  $110^\circ$

③  $120^\circ$

④  $130^\circ$

⑤  $140^\circ$

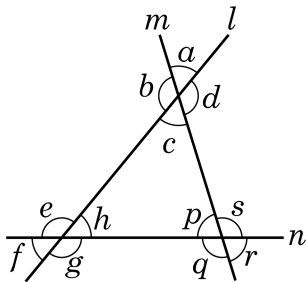
3. 다음 그림에서  $\angle x : \angle y : \angle z = 3 : 5 : 7$  일 때,  $\angle y$ 의 크기를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_°

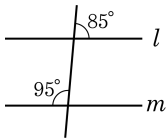
4. 아래 그림과 같이 세 직선  $l$ ,  $m$ ,  $n$  이 만나고 있다.  $\angle c$  의 엇각이 될 수 있는 것은?



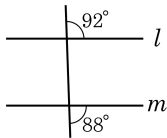
- ①  $\angle a$       ②  $\angle e$       ③  $\angle p$       ④  $\angle s$       ⑤  $\angle q$

5. 다음 중 두 직선  $l$ ,  $m$  이 평행하지 않은 것을 모두 고르면?

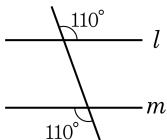
①



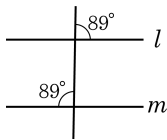
②



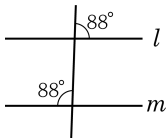
③



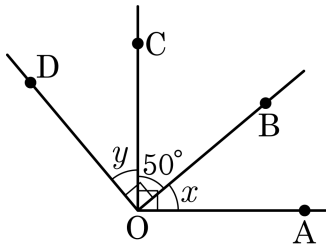
④



⑤



6. 다음 그림에서  $\angle x + \angle y$  의 크기를 구하면?



①  $50^\circ$

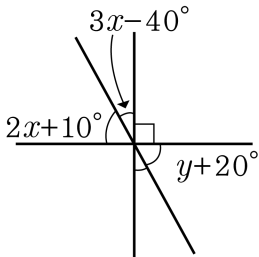
②  $70^\circ$

③  $80^\circ$

④  $90^\circ$

⑤  $100^\circ$

7. 다음 그림에서  $\angle x + \angle y$ 의 크기는?



①  $24^\circ$

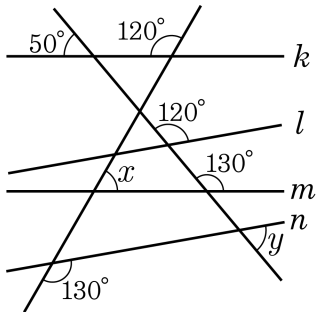
②  $38^\circ$

③  $46^\circ$

④  $62^\circ$

⑤  $70^\circ$

8. 다음 그림에서  $\angle x + \angle y$  의 값을 구하면?(단,  $k \parallel m$ ,  $l \parallel n$ )



①  $120^\circ$

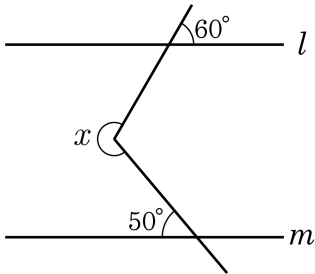
②  $130^\circ$

③  $140^\circ$

④  $150^\circ$

⑤  $240^\circ$

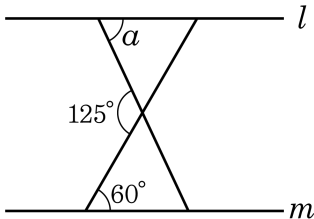
9. 다음 그림에서 두 직선  $l$ ,  $m$  이 평행할 때,  $\angle x$  의 크기를 구하여라.



답:

°

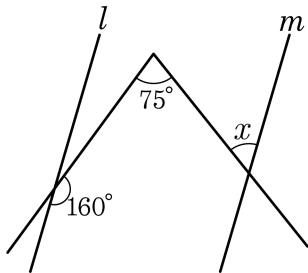
10. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle a$  의 크기를 구하여라.



답:

°

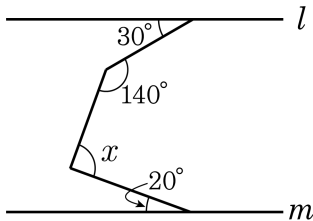
11. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$  의 크기를 구하여라.



답:

°

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



①  $40^\circ$

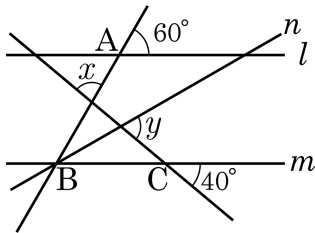
②  $50^\circ$

③  $60^\circ$

④  $90^\circ$

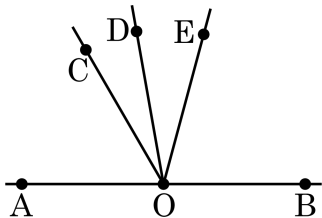
⑤  $100^\circ$

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



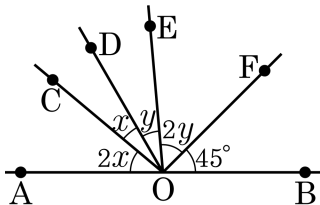
- ①  $100^\circ$       ②  $105^\circ$       ③  $110^\circ$       ④  $120^\circ$       ⑤  $150^\circ$

14. 다음 그림에서  $\angle AOD = 4\angle COD$ ,  $\angle BOE = 3\angle DOE$  일 때,  $\angle COE$ 의 크기를 구하여라.



답: \_\_\_\_\_°

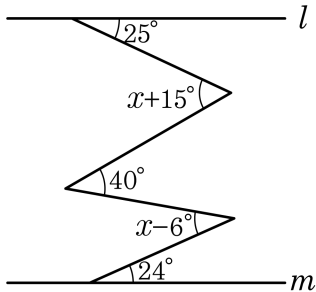
15. 다음 그림에서  $\angle BOF = 45^\circ$ ,  $\angle AOC = 2\angle COD$ ,  $\angle DOE = \frac{1}{2}\angle EOF$  일 때,  $\angle x + \angle y$  의 값을 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_ °

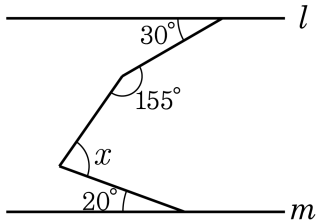
16. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



답:

\_\_\_\_\_ °

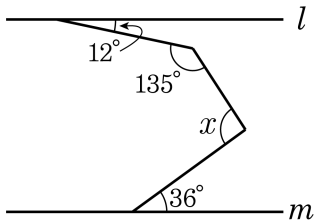
17. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



답:

°

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



①  $89^\circ$

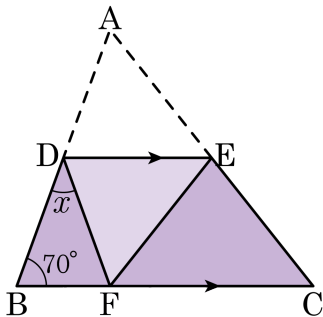
②  $90^\circ$

③  $91^\circ$

④  $92^\circ$

⑤  $93^\circ$

19. 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,  $\angle x$  의 크기를 구하면?



①  $30^\circ$

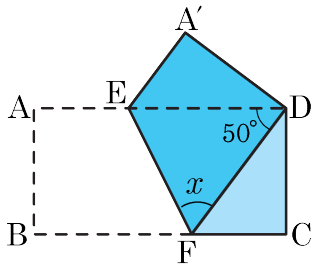
②  $40^\circ$

③  $50^\circ$

④  $60^\circ$

⑤  $70^\circ$

20. 다음 그림은 직사각형 ABCD 를 점 B 가 점 D 에 오도록 접은 것이다.  
 $\angle EDF = 50^\circ$  일 때,  $\angle x$  의 크기는?



①  $45^\circ$

②  $50^\circ$

③  $55^\circ$

④  $60^\circ$

⑤  $65^\circ$