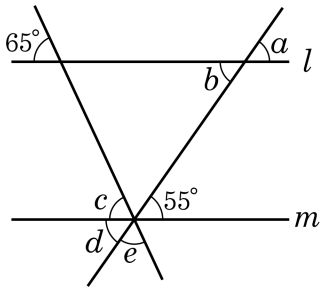


1. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, 옳지 않은 것은?



① $\angle a = 55^\circ$

② $\angle b = 55^\circ$

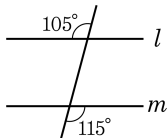
③ $\angle c = 55^\circ$

④ $\angle d = 55^\circ$

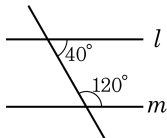
⑤ $\angle e = 60^\circ$

2. 다음 두 직선 l , m 이 서로 평행한 것은?

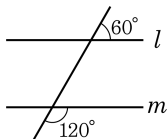
①



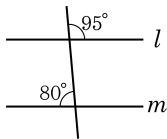
②



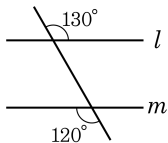
③



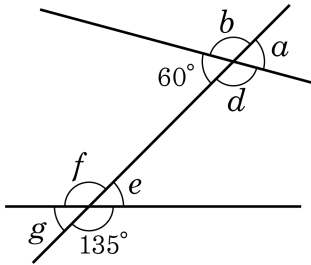
④



⑤

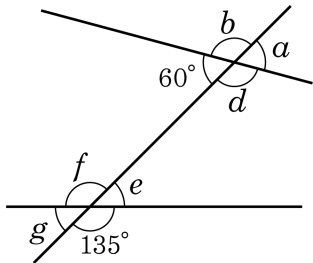


3. 다음 그림을 보고 $\angle b$ 의 동위각의 크기 = () $^{\circ}$ 를 구하여라.



답: _____

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



① 30°

② 45°

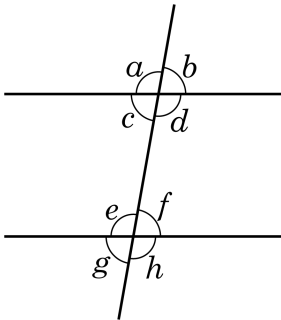
③ 60°

④ 120°

⑤ 135°

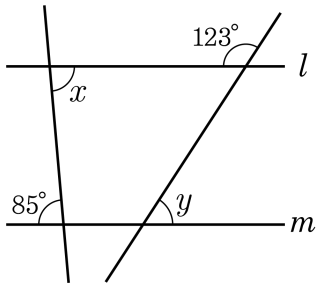
5. 다음 글을 읽고, 그림에서 '나'에 알맞은 각을 찾아라.

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



답: $\angle$ _____

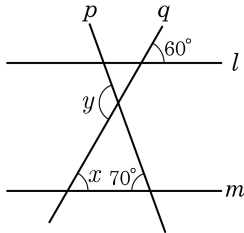
6. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, $\angle x - \angle y$ 의 값을 구하여라.



답:

°

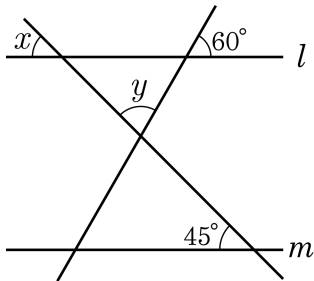
7. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, $\angle x$ 와 $\angle y$ 의 크기의 합을 구하여라.



답:

°

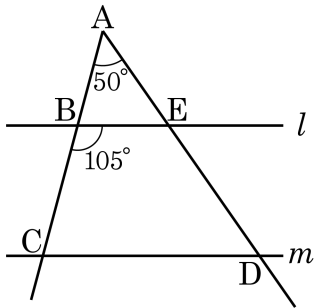
8. 다음 그림의 두 직선 l , m 이 평행하도록 $\angle x$, $\angle y$ 의 크기를 각각 구하여라.



> 답: $\angle x =$ _____ °

> 답: $\angle y =$ _____ °

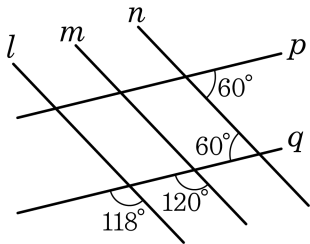
9. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, $\angle EDC$ 의 크기를 구하여라.



답:

°

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



① $l // m$

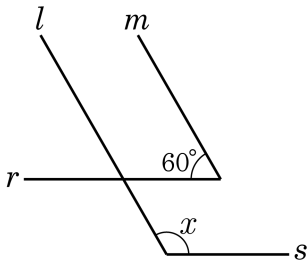
② $l // n$

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°

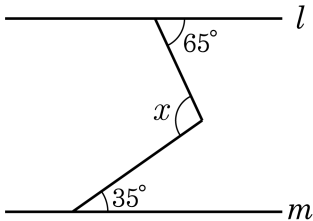
② 110°

③ 120°

④ 130°

⑤ 140°

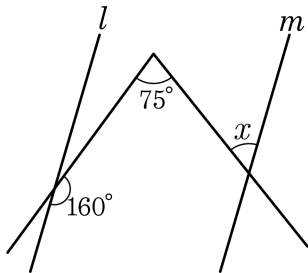
12. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



답:

°

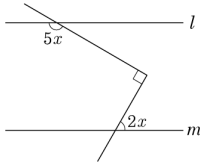
13. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



답:

°

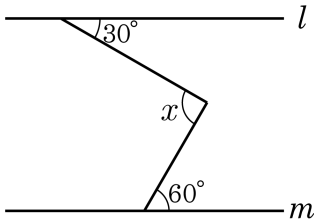
14. 다음 그림에서 $l \parallel m$ 일 때, $\angle x$ 의 크기를 구하여라.



답:

○

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



① 30°

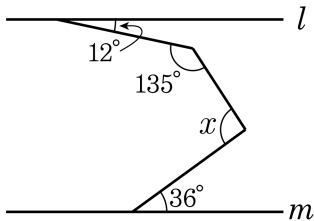
② 60°

③ 90°

④ 100°

⑤ 120°

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



① 89°

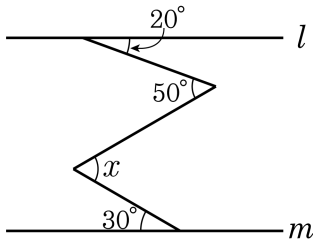
② 90°

③ 91°

④ 92°

⑤ 93°

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



① 50°

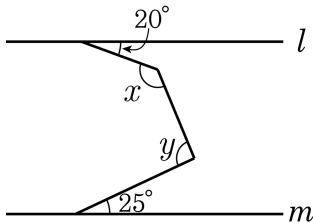
② 60°

③ 70°

④ 80°

⑤ 90°

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



① 205°

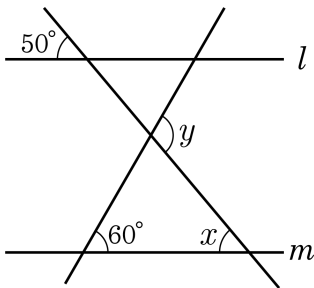
② 215°

③ 225°

④ 235°

⑤ 245°

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



① $\angle x = 40^\circ$, $\angle y = 50^\circ$

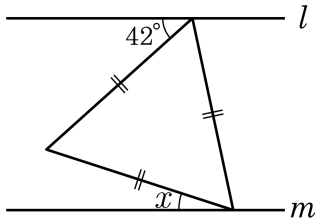
② $\angle x = 40^\circ$, $\angle y = 55^\circ$

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:

°