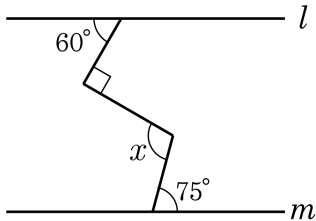


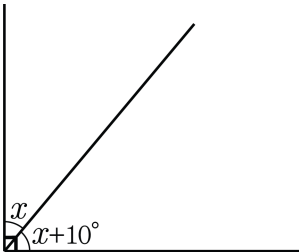
1. 다음 그림에서  $l \parallel m$  일 때,  $\angle x$  의 크기를 구하여라.



답:

°

2. 다음 그림에서  $\angle x$  의 크기는?



①  $35^\circ$

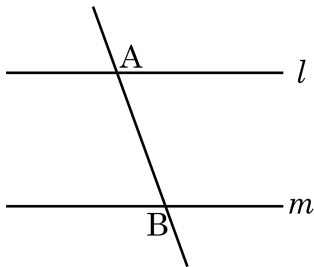
②  $40^\circ$

③  $45^\circ$

④  $50^\circ$

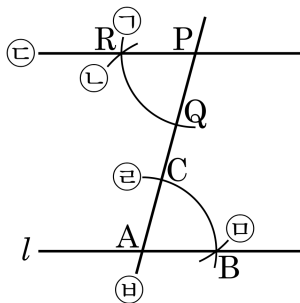
⑤  $55^\circ$

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



- ① 직선  $l$  과  $m$  은 만나지 않는다.
- ② 점 A 는 직선  $l$  위에 있다.
- ③  $\overleftrightarrow{AB}$  와 직선  $m$  은 수직이다.
- ④  $\overleftrightarrow{AB}$  와 직선  $l$  은 수직이 아니다.
- ⑤ 점 B 는  $\overleftrightarrow{AB}$  와 직선  $m$  의 교점이다.

4. 다음 그림은 점 P 를 지나고 직선  $l$  에 평행한 직선을 작도하는 과정이다. 순서대로 나열한 것은?



- ㉠ 점 B 를 중심으로 반지름이  $\overline{BC}$  인 원을 그린다.  
 ㉡ 점 A 를 중심으로 원을 그리고 그 교점을 B, C 이라 한다.  
 ㉢ 점 P 와 점 R 을 잇는다.  
 ㉣ 점 P 와 직선  $l$  을 지나는 직선을 그으면 직선  $l$  에 교점이 A 가 생긴다.  
 ㉤ 점 Q 를 중심으로  $\overline{BC}$  의 원과 반지름이 같은 원을 그리고 ㉢ 에서 그린 원과의 교점을 R 이라고 한다.  
 ㉥ 점 P 를 중심으로  $\overline{AB}$  의 원이랑 반지름이 같은 원을 그리고 그 교점을 Q, R 라 한다.

① ㉡-㉠-㉣-㉢-㉤-㉥

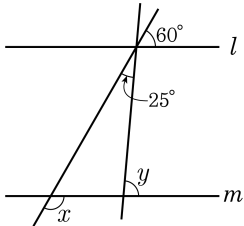
② ㉡-㉤-㉥-㉢-㉣-㉠

③ ㉡-㉤-㉢-㉥-㉣-㉠

④ ㉡-㉥-㉤-㉢-㉠-㉣

⑤ ㉡-㉤-㉥-㉠-㉣-㉢

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



답:

°