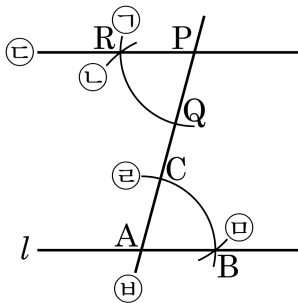


1. 다음 그림은 점 P 를 지나고 직선 l 에 평행한 직선을 작도한 것이다.
그 과정을 바르게 나열한 것은?



① C-H-Γ-Ⓜ-□-L

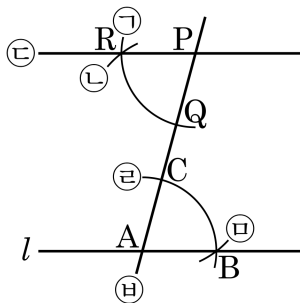
② H-C-Ⓜ-Γ-L-□

③ H-Γ-L-Ⓜ-□-C

④ H-□-Ⓜ-L-Γ-C

⑤ H-Ⓜ-Γ-□-L-C

2. 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 ㉡-㉡-㉦-㉠-㉥-㉢

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

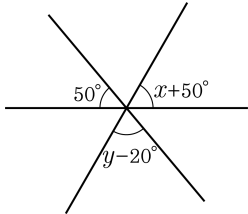
① 60°

② 80°

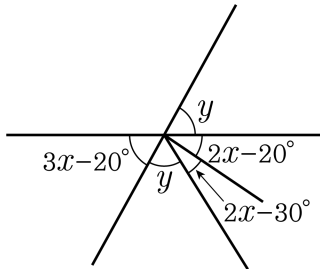
③ 100°

④ 150°

⑤ 120°



4. 다음 그림에서 $\angle x + \angle y$ 의 값은?



① 55°

② 66°

③ 77°

④ 88°

⑤ 99°