

1. 다음 중 삼각형의 모양과 크기가 하나로 결정되는 경우가 아닌 것을 모두 고르면?

① 세 변의 길이가 주어질 때

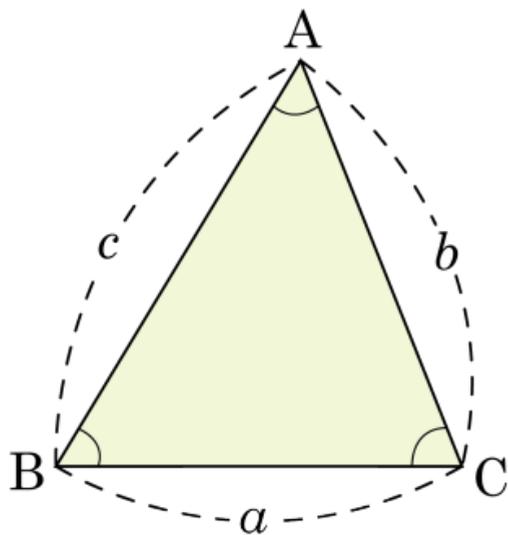
② 두 변의 길이와 한 각의 크기가 주어질 때

③ 두 변의 길이와 그 끼인 각의 크기가 주어질 때

④ 세 각의 크기가 주어질 때

⑤ 한 변의 길이와 그 양 끝각의 크기가 주어질 때

2. 삼각형의 세 꼭짓점과 세 변을 다음 그림과 같이 정할 때, 다음 중  $\triangle ABC$  가 하나로 결정되는 것을 모두 고르면?



①  $\angle A, \angle B, \angle C$

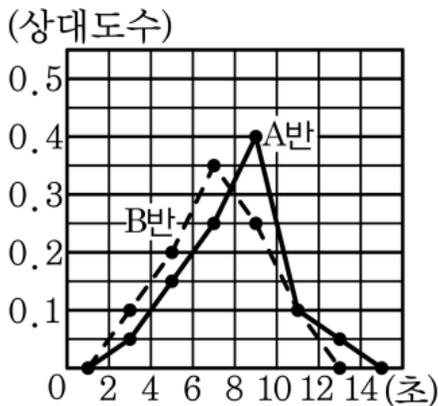
②  $a, b, c$

③  $\angle B, a, b$

④  $\angle A, c, b$

⑤  $\angle C, c, b$

3. 다음은 A 반과 B 반 학생의 오래 매달리기의 기록을 나타낸 상대도수의 그래프이다. 다음 중 옳은 것은?



- ① 두 반의 학생 수는 같다.  
 ② A 반 학생들의 오래 매달리기의 기록이 더 좋은 편이다.  
 ③ 가장 오래 매달린 학생은 B 반에 있다.  
 ④ 6초 미만 매달린 학생은 B 반이 10명 더 많다.  
 ⑤ 10초 이상 12초 미만인 학생 수는 같다.