

1. <보기> 집합 사이의 포함 관계 중 옳지 않은 것을 모두 고른 것은?

보기

㉠ $A \subset A$

㉡ $A \subset B, C \subset B$ 이면 $A \neq C$

㉢ $A \not\subset B, B \subset C$ 이면 $A \not\subset C$

㉣ $A \subset B, B \subset C, C \subset A$ 이면 $A = B = C$

㉤ $A \subset B, B \subset C, C \not\subset D$ 이면 $A \not\subset D$

① ㉠, ㉡, ㉢

② ㉠, ㉢, ㉣

③ ㉠, ㉡, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉤

⑤ ㉢, ㉣, ㉤