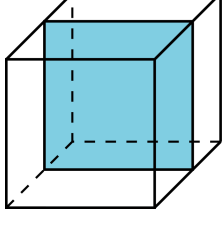


1. 다음과 같이 정육면체를 평면으로 잘랐더니 단면의 모양이 정사각형이 되었습니다. 이와 같이 정육면체를 여러 방향의 평면으로 잘랐을 때, 생기는 단면의 모양이 될 수 있는 것을 보기에서 모두 고른 것은 어느 것인지 고르시오.



- ☐ ㉠ 삼각형
- ☐ ㉡ 원
- ☐ ㉢ 정사각형이 아닌 사다리꼴
- ☐ ㉤ 정사각형이 아닌 마름모
- ☐ ㉥ 정사각형이 아닌 직사각형
- ☐ ㉦ 오각형
- ☐ ㉧ 육각형
- ☐ ㉨ 팔각형

- ① ㉠, ㉡, ㉥

② ㉠, ㉢, ㉤, ㉥

③ ㉠, ㉢, ㉥, ㉦

④ ㉠, ㉢, ㉤, ㉥, ㉦, ㉧

⑤ ㉠, ㉢, ㉥, ㉦, ㉧, ㉨