

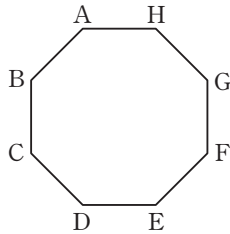
# 소단원 형성 평가지 1-03

1학년 (      )반 (      )번 이름:

단원	IV. 기본 도형 1. 기본 도형 03. 위치 관계
과제	점, 직선, 평면의 위치 관계를 설명할 수 있다.

이해하기

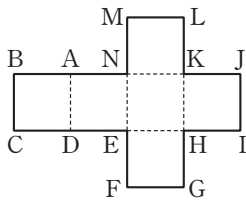
**01.** 다음 그림과 같은 정팔각형을 보고, 물음에 답하시오.



- (1) 변 AB와 만나는 변
- (2) 변 AH와 평행한 변

설명하기

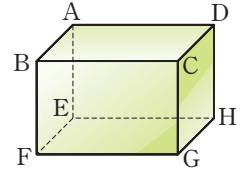
**02.** 다음은 그림과 같은 전개도로 만들어지는 정육면체에 대한 설명이다. ☐ 안에 알맞은 말을 써넣으시오.



모서리 BC와 모서리 NE는 서로 ☐ 하다.

설명하기

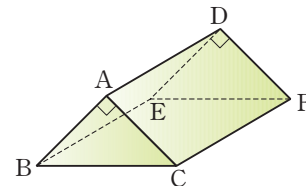
**03.** 다음은 오른쪽 그림의 직육면체에 대한 설명이다. 옳은 것을 고르시오.



- ㄱ. 모서리 AD는 모서리 EF와 만난다.
- ㄴ. 모서리 AB는 모서리 GH와 꼬인 위치에 있다.
- ㄷ. 모서리 BF는 모서리 DH와 서로 평행하다.

설명하기

**04.** 아래 그림의 삼각기둥에서  $\angle BAC = \angle EDF = 90^\circ$  일 때, 다음을 구하시오.



- (1) 면 ACFD와 평행한 모서리
- (2) 면 ABC와 평행한 면
- (3) 면 ACFD와 수직인 면

더 알고 싶거나 궁금한 것 또는 선생님에게 하고 싶은 말

답 모아보기>>

01. (1) 변 AH, 변 BC

(2) 변 DE

02. 평행

03.  $\square$

04. (1) 모서리 BE

(2) 면 DEF

(3) 면 ABC, 면 DEF, 면 ABED