

## 소단원 형성 평가지 1-01

1학년 (      )반 (      )번 이름:

단원	V. 평면도형과 입체도형 1. 평면도형의 성질 01. 다각형
과제	다각형의 성질을 이해한다.

추론하기

**01.** 다음 다각형의 대각선의 개수를 구하시오.

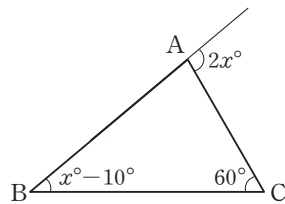
- (1) 오각형
- (2) 십각형

추론하기

**02.** 내각의 크기의 합이  $1260^\circ$ 인 다각형의 대각선의 개수를 구하시오.

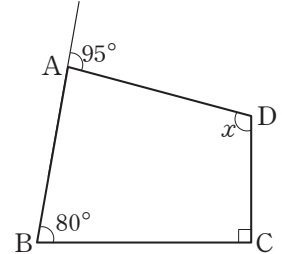
이해하기

**03.** 오른쪽 그림과 같은  $\triangle ABC$ 에서  $x$ 의 값을 구하시오.



추론하기

**04.** 오른쪽 그림에서  $\angle x$ 의 크기를 구하시오.



추론하기

**05.** 한 내각의 크기와 한 외각의 크기의 비가 3 : 2인 정다각형을 말하시오.

더 알고 싶거나 궁금한 것 또는 선생님에게 하고 싶은 말

답 모아보기>>

01. (1) 5 (2) 35

02. 27

03. 50

04.  $105^{\circ}$

05. 정오각형