

# 소단원 형성 평가지 1-02

1학년 (      )반 (      )번 이름:

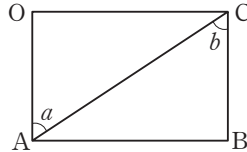
단원      IV. 기본 도형    1. 기본 도형    02. 각

과제      각을 이해한다.

이해하기

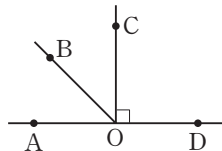
**01** 오른쪽 그림에서 다음 각을 점 O, A, B, C를 사용하여 나타내시오.

- (1)  $\angle a$   
(2)  $\angle b$



이해하기

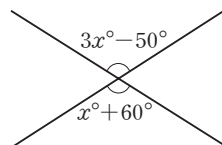
**02.** 다음 그림을 보고, 주어진 각을 예각, 직각, 둔각, 평각으로 구분하시오.



- (1)  $\angle AOD$                       (2)  $\angle BOC$   
(3)  $\angle DOB$                       (4)  $\angle COD$

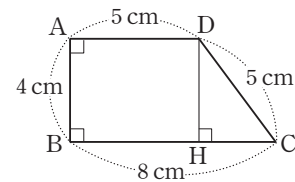
이해하기

**03.** 오른쪽 그림에서  $x$ 의 값을 구하시오.



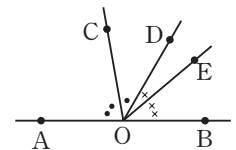
이해하기

**04.** 다음 그림과 같은 사다리꼴 ABCD에서  $\angle A = \angle B = 90^\circ$ 일 때, 점 D와  $\overleftrightarrow{BC}$  사이의 거리를 구하시오.



문제 해결하기

**05.** 오른쪽 그림에서  
 $\angle COD = \frac{1}{2} \angle AOC$ ,  
 $\angle BOE = 2 \angle DOE$ 일 때,  
 $\angle COE$ 의 크기를 구하시오.



더 알고 싶거나 궁금한 것 또는 선생님에게 하고 싶은 말

답 모아보기>>

01. (1)  $\angle a = \angle OAC = \angle CAO$

(2)  $\angle b = \angle ACB = \angle BCA$

02. (1) 평각

(2) 예각

(3) 둔각

(4) 직각

03. 55

04. 4 cm

05.  $60^\circ$