

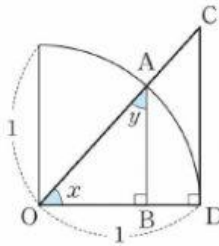
2

삼각비 2차시
형성평가IV. 삼각비 1. 삼각비
학습주제 : 0° 에서 90° 까지의 삼각비의 값
(교과서 p.159~162)

학번

이름

- 1 오른쪽 그림과 같이
반지름의 길이가 1인
사분원에서 다음 보기 중
옳은 것을 모두 고르시오.



<보기>

- ㄱ. $\sin x = \overline{AB}$ ㄴ. $\cos x = \overline{OD}$ ㄷ. $\tan x = \overline{CD}$
 ㄹ. $\sin y = \overline{OA}$ ㅁ. $\cos y = \overline{OB}$

- 2 $\sin x = 0.6691$, $\tan y = 0.9325$ 일 때, 다음 삼각비의
표를 이용하여 $x + y$ 의 크기를 구하시오.

각도	사인(sin)	코사인(cos)	탄젠트(tan)
41°	0.6561	0.7547	0.8693
42°	0.6691	0.7431	0.9004
43°	0.6820	0.7314	0.9325

답 : $x + y = \square + \square = \square$