

학번:

이름:

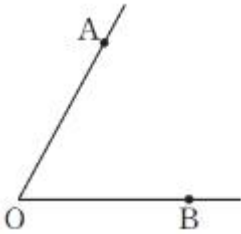
[삼각형의 세 변의 길이 사이의 관계]

1. 다음 세 선분의 길이 사이의 관계를 기호 $<$, $>$, $=$ 를 사용하여 표의 빈칸에 알맞은 것을 써넣고, 다음의 세 선분으로 삼각형을 만들 수 있으면 \bigcirc , 만들 수 없으면 \times 를 하시오.

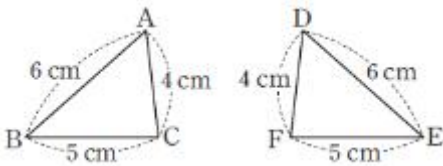
세 선분의 길이	가장 긴 선분의 길이와 나머지 두 선분의 길이의 합 사이의 관계	삼각형 만들기 (\bigcirc , \times)
3, 4, 5	$5 < 3 + 4$	\bigcirc
(1) 2, 3, 5		
(2) 2, 5, 5		
(3) 3, 4, 8		

[크기가 같은 각의 작도]

2. 다음 그림의 $\angle AOB$ 와 크기가 같은 각을 작도하는 방법을 설명하시오.



3. 다음 그림과 관련된 삼각형의 합동조건을 설명하시오. 또한, 두 삼각형의 합동을 기호 \equiv 를 사용하여 나타내고 합동인 이유를 자세히 서술하시오.



4. 다음 그림과 관련된 삼각형의 합동조건을 설명하시오. 또한, 두 삼각형의 합동을 기호 \equiv 를 사용하여 나타내고 합동인 이유를 자세히 서술하시오.

