



1. 도형의 합동 :

가. 기호 :

나. 대응 :

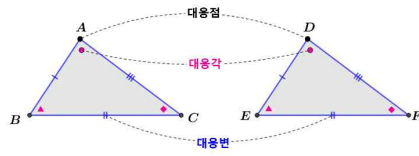
1)

3. 합동인 도형의 성질

가.

나.

2. 삼각형의 합동



기호

주의 사항

대응점

대응각

대응변

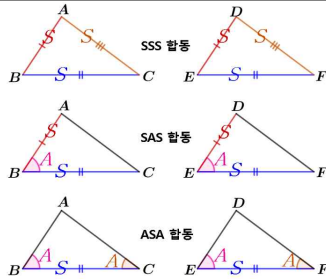
4. 삼각형의 합동조건

가. 삼각형의 결정조건

1)

2)

3)



나. 삼각형의 합동조건

1)

2)

3)

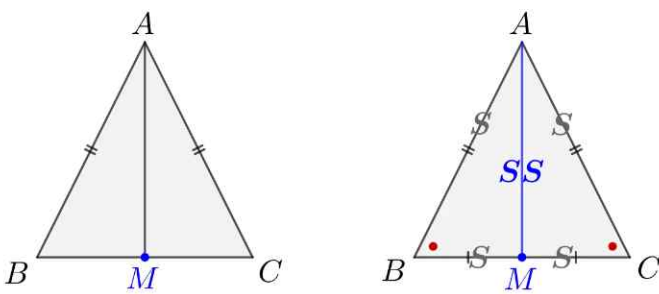
5. 이등변삼각형의 성질과 조건 증명

이등변삼각형 뜻 :

[가. 성질] :

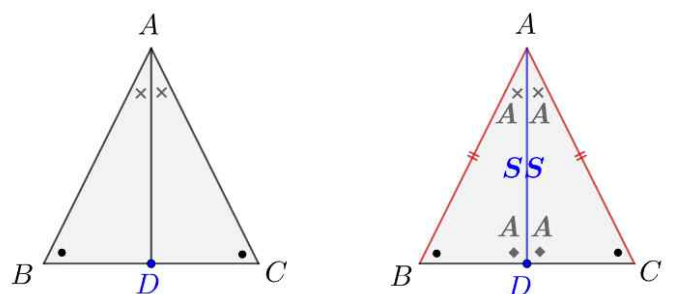
[나. 조건] :

가. 이등변삼각형은 두 밑각의 크기가 같다.



선분 BC의 중점(M)에 대하여

나. 두 밑각의 크기가 같으면 이등변삼각형이다



각 A의 이등분선과 선분 BC의 교점 D에 대하여

다. (나)의 증명을 통해 알 수 있는 사실