



02 차시

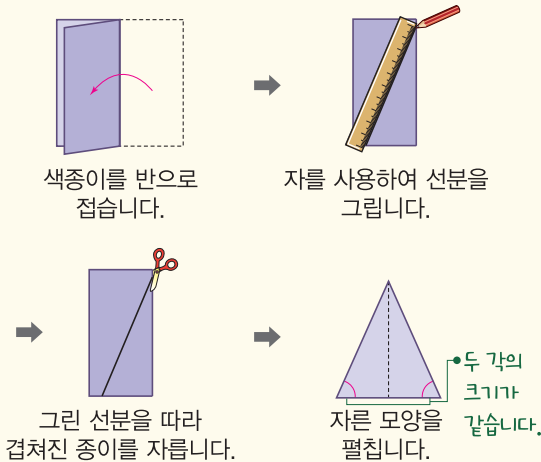
이등변삼각형의 성질

Step 1 개념 익히기

02-1 이등변삼각형의 성질 유형 01~03

>> 이등변삼각형의 성질 알아보기

색종이를 겹쳐서 자르면 가위로 자른 두 변의 길이가 같으므로 이등변삼각형이 됩니다.

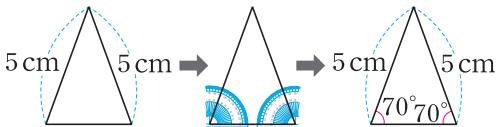


이등변삼각형에서 길이가 같은 두 변에 있는 두 각의 크기가 같습니다.

개념+

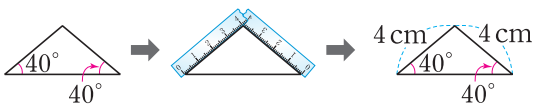
이등변삼각형의 변의 길이와 각의 크기

(1) 두 변의 길이가 같은 삼각형은 길이가 같은 두 변에 있는 두 각의 크기가 같습니다.



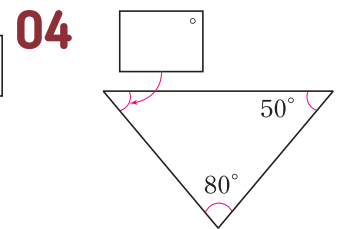
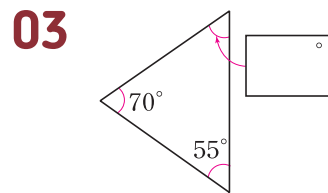
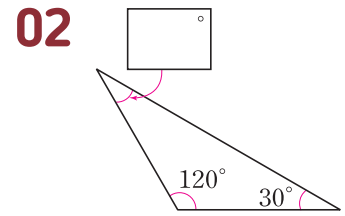
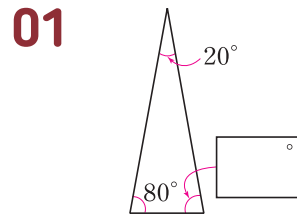
참고 변의 길이를 이용하여 이등변삼각형을 그린 경우 두 각의 크기가 같음을 통해 이등변삼각형임을 확인할 수 있습니다.

(2) 두 각의 크기가 같은 삼각형은 두 변의 길이가 같습니다.

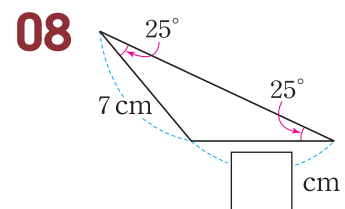
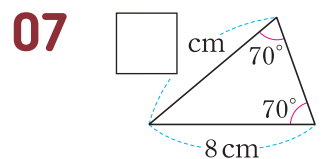
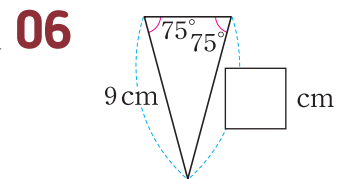
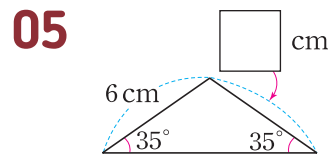


참고 각의 크기를 이용하여 이등변삼각형을 그린 경우 두 변의 길이가 같음을 통해 이등변삼각형임을 확인할 수 있습니다.

[01~04] 이등변삼각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



[05~08] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.





02

차시

이등변삼각형의 성질

2. 삼각형

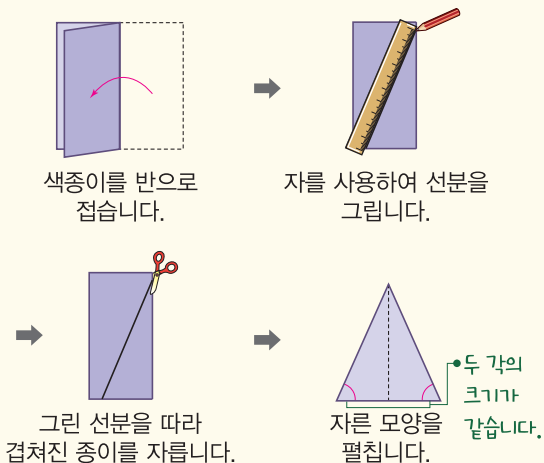
Step 1 개념 익히기

02-1 이등변삼각형의 성질

유형 01~03

이등변삼각형의 성질 알아보기

색종이를 겹쳐서 자르면 가위로 자른 두 변의 길이가 같으므로 이등변삼각형이 됩니다.

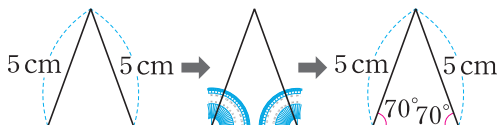


이등변삼각형에서 길이가 같은 두 변에 있는 두 각의 크기가 같습니다.

개념+

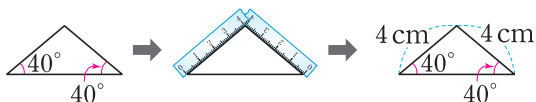
이등변삼각형의 변의 길이와 각의 크기

(1) 두 변의 길이가 같은 삼각형은 길이가 같은 두 변에 있는 두 각의 크기가 같습니다.



참고 변의 길이를 이용하여 이등변삼각형을 그린 경우 두 각의 크기가 같음을 통해 이등변삼각형임을 확인할 수 있습니다.

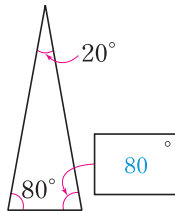
(2) 두 각의 크기가 같은 삼각형은 두 변의 길이가 같습니다.



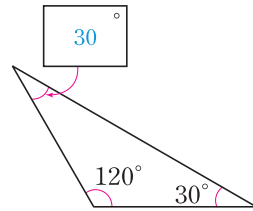
참고 각의 크기를 이용하여 이등변삼각형을 그린 경우 두 변의 길이가 같음을 통해 이등변삼각형임을 확인할 수 있습니다.

[01~04] 이등변삼각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

01

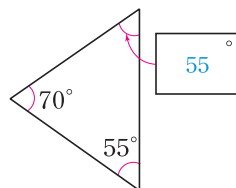


02

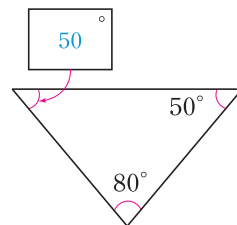


풀이 이등변삼각형은 두 각의 크기가 같습니다.

03

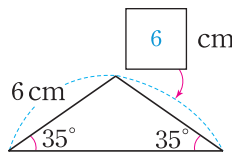


04

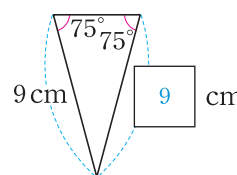


[05~08] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

05

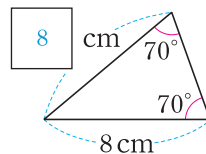


06

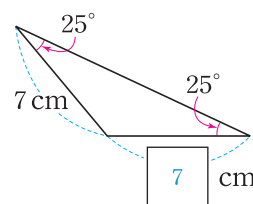


풀이 두 각의 크기가 같으므로 이등변삼각형입니다.

07



08



강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					