



01 차시

삼각형 분류하기 (1)

Step 1 개념 익히기

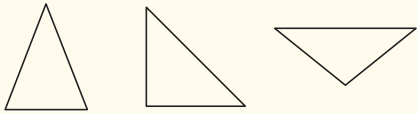
01-1

삼각형을 변의 길이에 따라 분류하기

유형 01~04

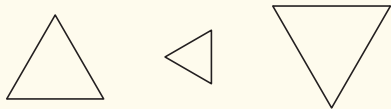
>> 이등변삼각형 알아보기

두 변의 길이가 같은 삼각형을 **이등변삼각형**이라고 합니다.



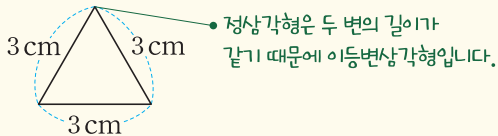
>> 정삼각형 알아보기

세 변의 길이가 같은 삼각형을 **정삼각형**이라고 합니다.

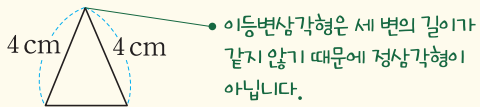


참고 이등변삼각형과 정삼각형의 관계

(1) 정삼각형은 이등변삼각형입니다.

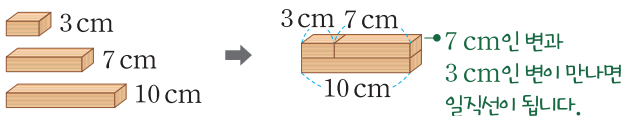
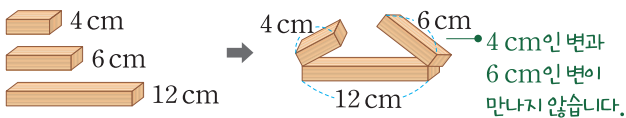


(2) 이등변삼각형은 정삼각형이 아닙니다.



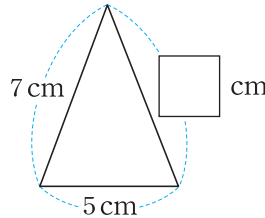
개념

삼각형에서 가장 긴 변의 길이는 나머지 두 변의 길이의 합보다 짧아야 합니다. 가장 긴 변의 길이가 나머지 두 변의 길이의 합과 같거나 합보다 크면 삼각형이 만들어지지 않습니다.

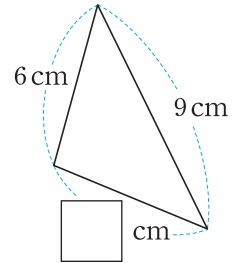


[01~04] 이등변삼각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

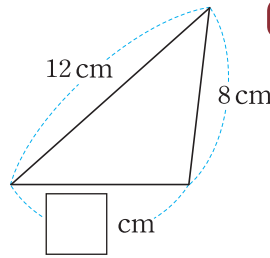
01



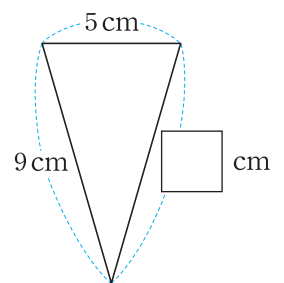
02



03

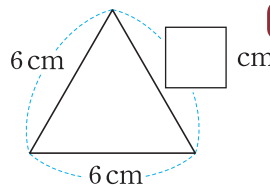


04

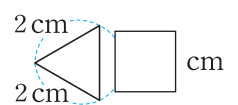


[05~08] 정삼각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

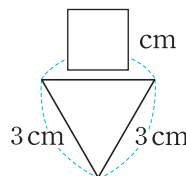
05



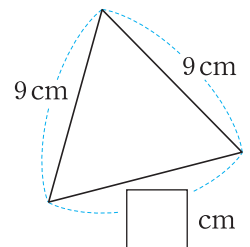
06



07



08





01 차시

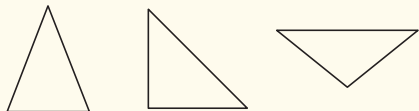
삼각형 분류하기 (1)

Step 1 개념 익히기

01-1 삼각형을 변의 길이에 따라 분류하기 유형 01~04

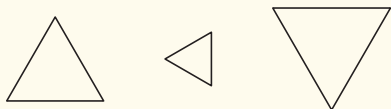
>> 이등변삼각형 알아보기

두 변의 길이가 같은 삼각형을 **이등변삼각형**이라고 합니다.



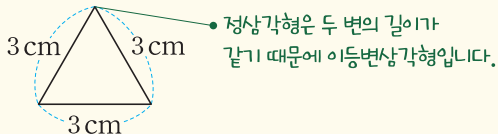
>> 정삼각형 알아보기

세 변의 길이가 같은 삼각형을 **정삼각형**이라고 합니다.

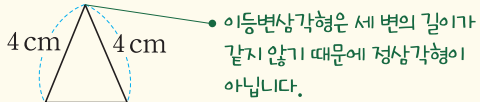


참고 이등변삼각형과 정삼각형의 관계

(1) 정삼각형은 이등변삼각형입니다.

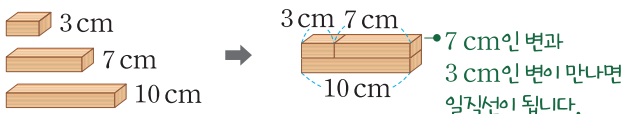
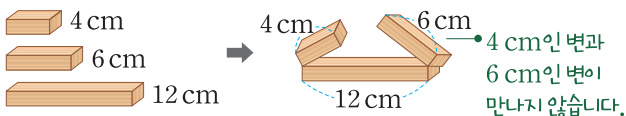


(2) 이등변삼각형은 정삼각형이 아닙니다.



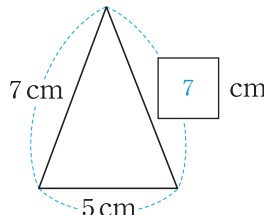
개념

삼각형에서 가장 긴 변의 길이는 나머지 두 변의 길이의 합보다 짧아야 합니다. 가장 긴 변의 길이가 나머지 두 변의 길이의 합과 같거나 합보다 크면 삼각형이 만들어지지 않습니다.

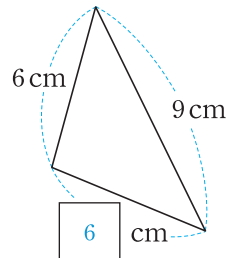


[01~04] 이등변삼각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

01

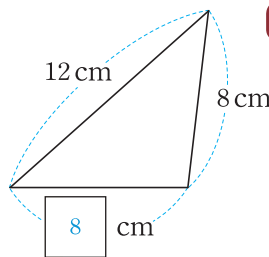


02

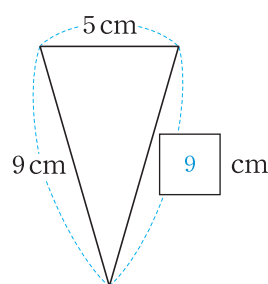


풀이 이등변삼각형은 두 변의 길이가 같습니다.

03

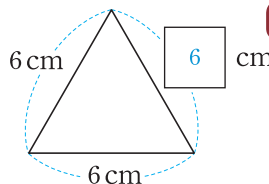


04

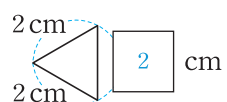


[05~08] 정삼각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

05

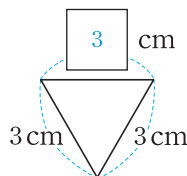


06

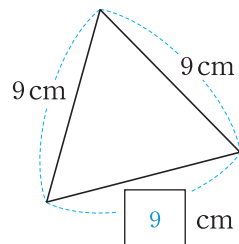


풀이 정삼각형은 세 변의 길이가 같습니다.

07



08



강의 체크	반	반	반	반	반
진도					
숙제					