



Step 1 개념 익히기

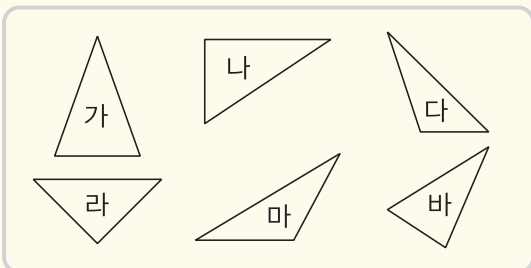
05-1

삼각형을 두 가지 기준으로 분류하기

유형 01~04

>> 삼각형을 두 가지 기준으로 분류하기

예



(1) 변의 길이에 따라 분류하기

이등변삼각형	세 변의 길이가 모두 다른 삼각형
가, 라, 마	나, 다, 바

(2) 각의 크기에 따라 분류하기

예각삼각형	둔각삼각형	직각삼각형
가, 바	다, 마	나, 라

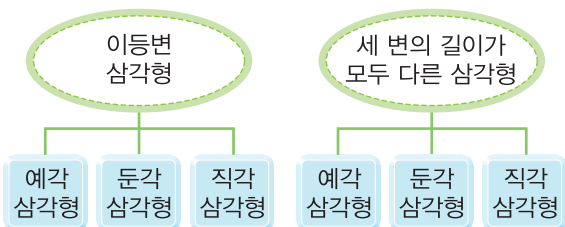
(3) 변의 길이와 각의 크기에 따라 분류하기

	예각삼각형	둔각삼각형	직각삼각형
이등변 삼각형	가	마	라
세 변의 길이가 모두 다른 삼각형	바	다	나

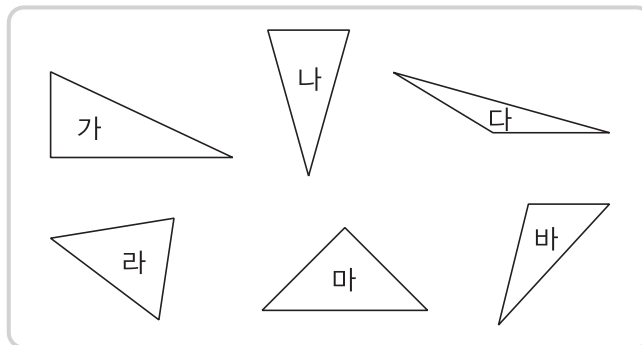
참고 분류하는 순서를 바꾸어 각의 크기에 따라 분류하고 이것을 변의 길이에 따라 분류할 수도 있습니다.

개념

표를 이용하여 분류하는 것이 어려운 경우 다음과 같은 도식을 이용할 수 있습니다.



[01~04] 삼각형을 보고 물음에 답하세요.



01 안에 알맞은 기호를 써넣으세요.

• 이등변삼각형: 나, ,

• 세 변이 모두 다른 삼각형: , ,

02 안에 알맞은 기호를 써넣으세요.

• 예각삼각형: ,

• 둔각삼각형: ,

• 직각삼각형: ,

03 이등변삼각형 중에서 둔각삼각형은 어느 것인지 기호를 써 보세요.

()

04 세 변의 길이가 모두 다른 삼각형 중에서 예각삼각형은 어느 것인지 기호를 써 보세요.

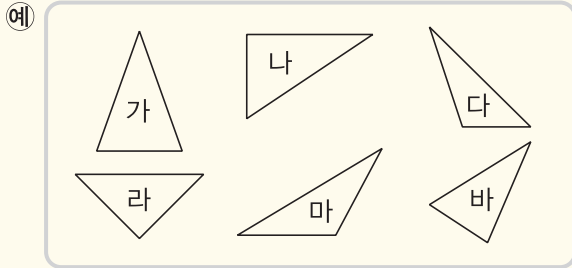
()



Step 1 개념 익히기

05-1 삼각형을 두 가지 기준으로 분류하기 유형 01~04

» 삼각형을 두 가지 기준으로 분류하기



(1) 변의 길이에 따라 분류하기

이등변삼각형	세 변의 길이가 모두 다른 삼각형
가, 라, 마	나, 다, 바

(2) 각의 크기에 따라 분류하기

예각삼각형	둔각삼각형	직각삼각형
가, 바	다, 마	나, 라

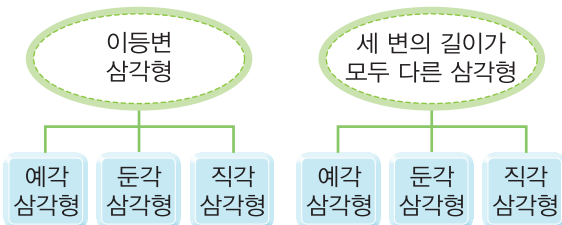
(3) 변의 길이와 각의 크기에 따라 분류하기

	예각삼각형	둔각삼각형	직각삼각형
이등변 삼각형	가	마	라
세 변의 길이가 모두 다른 삼각형	바	다	나

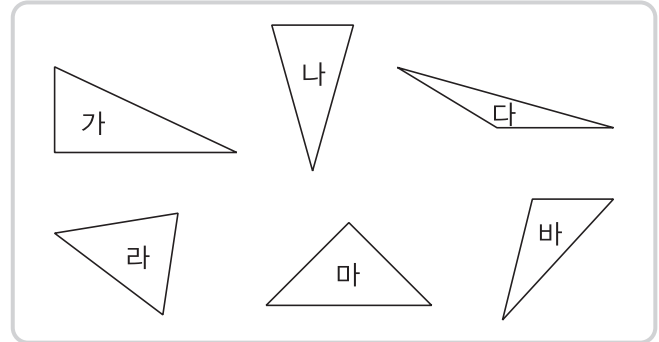
참고 분류하는 순서를 바꾸어 각의 크기에 따라 분류하고 이것을 변의 길이에 따라 분류할 수도 있습니다.

개념

표를 이용하여 분류하는 것이 어려운 경우 다음과 같은 도식을 이용할 수 있습니다.



[01~04] 삼각형을 보고 물음에 답하세요.



01 안에 알맞은 기호를 써넣으세요.

• 이등변삼각형: 나, ,

• 세 변이 모두 다른 삼각형:

, ,

02 안에 알맞은 기호를 써넣으세요.

• 예각삼각형: ,

• 둔각삼각형: ,

• 직각삼각형: ,

03 이등변삼각형 중에서 둔각삼각형은 어느 것인지 기호를 써 보세요.

()

04 세 변의 길이가 모두 다른 삼각형 중에서 예각삼각형은 어느 것인지 기호를 써 보세요.

()

강의 체크	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
진도					
숙제					