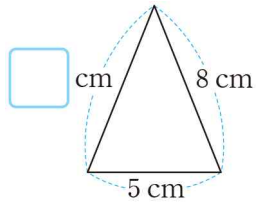


[01 ~ 02] □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.

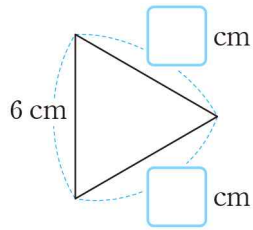
01

이등변삼각형

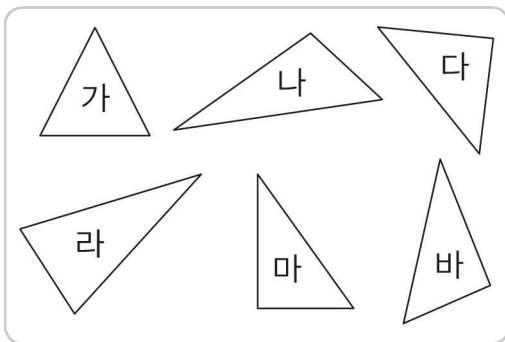


02

정삼각형

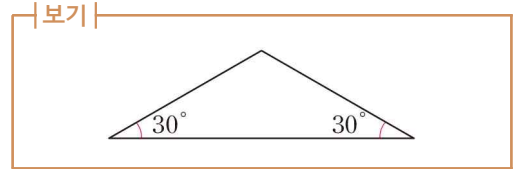


03 이등변삼각형은 모두 몇 개일까요?

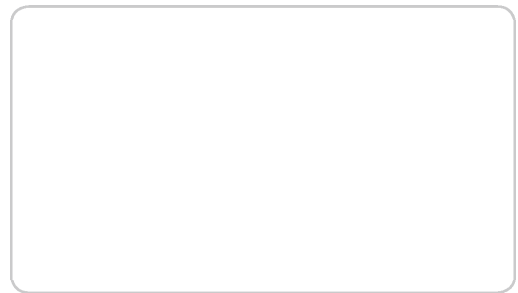


()

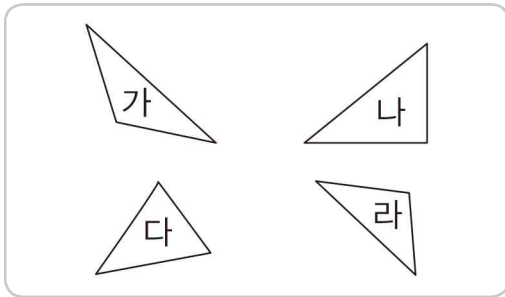
04 주어진 선분을 이용하여 |보기|와 같은 이등변삼각형을 완성해 보세요.



05 자와 각도기를 사용하여 정삼각형을 그려 보세요.



06 삼각형을 바르게 분류한 사람은 누구일까요?



유영: 가와 다는 예각삼각형이에요.

영준: 나와 라는 직각삼각형이에요.

선민: 가와 라는 둔각삼각형이에요.

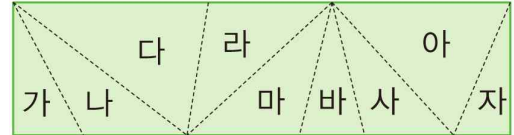
()

07 삼각형의 세 변의 길이입니다. 이 삼각형의 한 각의 크기는 몇 도인지 구해 보세요.

14 cm 14 cm 14 cm

()

08 점선을 따라 색종이를 잘랐을 때 만들어지는 예각삼각형, 둔각삼각형은 각각 몇 개일까요?



예각삼각형 ()

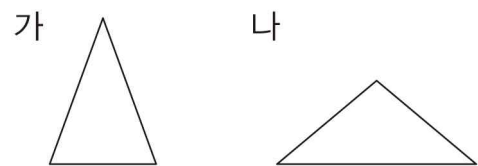
둔각삼각형 ()

09 삼각형의 세 변의 길이를 나타낸 것입니다. 두 각의 크기가 같은 삼각형을 찾아 기호를 써 보세요.

- ㉠ 3 cm, 4 cm, 5 cm
- ㉡ 6 cm, 5 cm, 6 cm
- ㉢ 10 cm, 5 cm, 7 cm

()

10 두 삼각형의 같은 점과 다른 점을 써 보세요.



같은 점 _____

다른 점 _____



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
1	4수02-08	이등변삼각형, 정삼각형 알아보기	8	하	
2	여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	이등변삼각형, 정삼각형 알아보기	6, 6	하	
3		이등변삼각형, 정삼각형 알아보기	3개	하	
4		이등변삼각형의 성질 알아보기	표 아래 참조	하	
5		정삼각형의 성질 알아보기	표 아래 참조	중	
6		4수02-09 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 직각삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형을 이해한다.	예각삼각형, 둔각삼각형 알아보기	선민	중
7	4수02-08 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	정삼각형의 성질 알아보기	60°	중	
8	4수02-09 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 직각삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형을 이해한다.	예각삼각형, 둔각삼각형 알아보기	3개 / 4개	중	
9	4수02-08 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	이등변삼각형의 성질 알아보기	㉠	하	
10	4수02-08 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다. 4수02-09 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 직각삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형을 이해한다.	삼각형을 변의 길이에 따라 분류하기 / 삼각형을 각의 크기에 따라 분류하기	표 아래 참조	중	



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
11	4수02-08 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	이등변삼각형의 성질 알아보기	55°	중	
12	4수02-09 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 직각삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형을 이해한다.	예각삼각형, 둔각삼각형 알아보기	⑤	중	
13	4수02-08 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	예각삼각형, 둔각삼각형 알아보기	표 아래 참조	중	
14	4수02-08 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	이등변삼각형의 성질 알아보기	30°	상	
15	4수02-08 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	삼각형을 변의 길이에 따라 분류하기 / 삼각형을 각의 크기에 따라 분류하기	㉠, ㉡	상	
16	4수02-09 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 직각삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형을 이해한다.	삼각형을 변의 길이에 따라 분류하기 / 삼각형을 각의 크기에 따라 분류하기	표 아래 참조	상	
17	4수02-09 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 직각삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형을 이해한다.	예각삼각형, 둔각삼각형 알아보기	표 아래 참조	중	
18	4수02-08 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	예각삼각형, 둔각삼각형 알아보기	6개	상	
19	4수02-08 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	이등변삼각형의 성질 알아보기	40°	상	

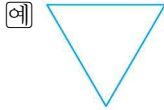


번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
20	<p>4수02-08 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.</p> <p>4수02-09 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 직각삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형을 이해한다.</p>	삼각형을 변의 길이에 따라 분류하기 / 삼각형을 각의 크기에 따라 분류하기	75°, 75°	상	

4

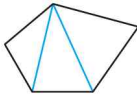


5



10 **예** 두 변의 길이가 같은 이등변삼각형입니다. / **예** 가는 세 각이 모두 예각인 예각삼각형이고, 나는 한 각이 둔각인 둔각삼각형입니다.

13 **예**



16

	예각 삼각형	둔각 삼각형	직각 삼각형
이등변 삼각형	㉠		
세 변의 길이가 모두 다른 삼각형		㉡	

17 **예**

