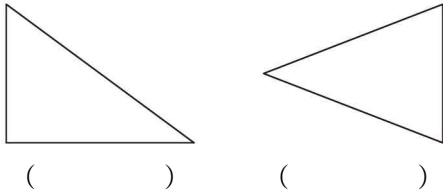


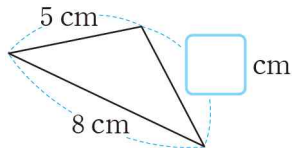
01 이등변삼각형에 ○표 하세요.



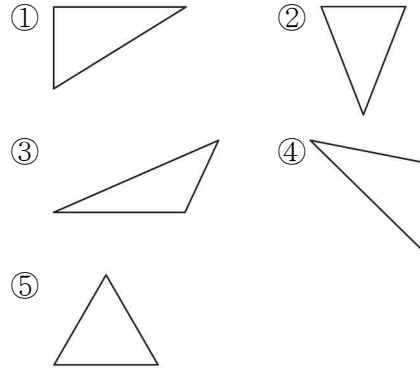
02 정삼각형에 대한 설명입니다. □안에  
알맞은 말을 써넣으세요.

정삼각형은 □ 변의 길이가 같습니다.

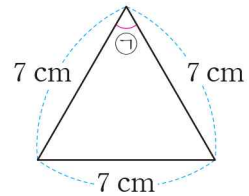
03 이등변삼각형입니다. □안에 알맞은  
수를 써넣으세요.



04 정삼각형은 어느 것일까요? (       )



05 ㉠의 각도를 구해 보세요.



(       )

06 현지가 말한 삼각형은 예각삼각형, 직  
각삼각형, 둔각삼각형 중에서 어느 삼  
각형일까요?



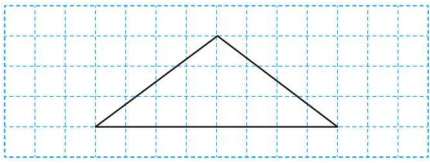
현지

이 삼각형의 세 각의 크기는 각각  
65°, 60°, 55°예요.

(       )



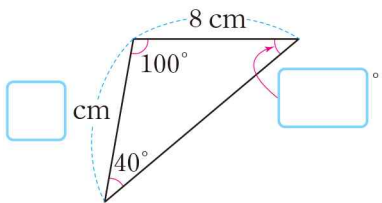
[07~08] 알맞은 말에 ○ 표 하고, □ 안에 알맞은 삼각형의 이름을 써넣으세요.



07 위 삼각형은 ( 직각 , 둔각 )이 있기 때문에 □ 입니다.

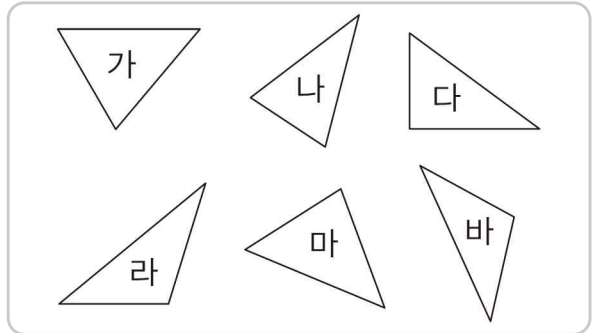
08 위 삼각형은 두 각의 크기가 같기 때문에 □ 입니다.

09 이등변삼각형입니다. □ 안에 알맞은 수를 써넣으세요.



10 세 변의 길이의 합이 48 cm인 정삼각형이 있습니다. 이 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm일까요?  
( )

[11~13] 삼각형을 보고 물음에 답하세요.

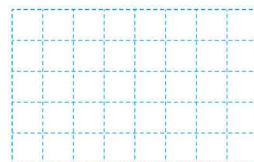


11 자를 사용하여 이등변삼각형을 모두 찾아 기호를 써 보세요.  
( )

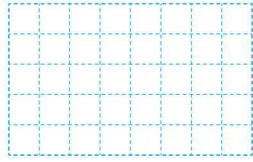
12 예각삼각형은 모두 몇 개일까요?  
( )

13 이등변삼각형이면서 예각삼각형인 것을 찾아 기호를 써 보세요.  
( )

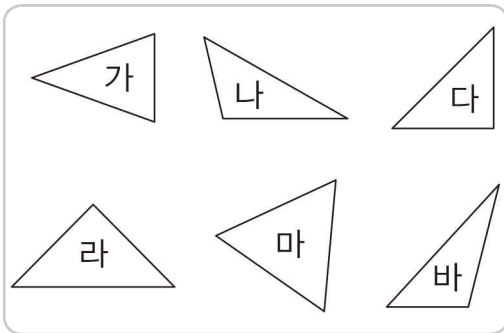
14 예각삼각형을 그려 보세요.



15 둔각삼각형을 그려 보세요.

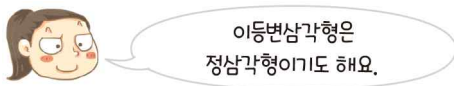


16 삼각형을 예각삼각형, 직각삼각형, 둔각삼각형으로 분류하여 기호를 써 보세요.

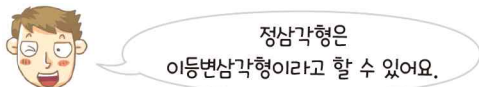


예각삼각형	직각삼각형	둔각삼각형

17 잘못 설명한 사람의 이름을 써 보세요.



별아



선민

( )

18 삼각형의 세 각의 크기를 나타낸 것입니다. 둔각삼각형을 찾아 기호를 써 보세요.

- ㉠ 30°, 50°, 100°
- ㉡ 75°, 75°, 30°
- ㉢ 30°, 90°, 60°
- ㉣ 45°, 70°, 65°

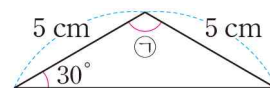
( )

19 잘못 설명한 것을 찾아 기호를 써 보세요.

- ㉠ 이등변삼각형은 두 각의 크기가 같습니다.
- ㉡ 정삼각형은 세 각의 크기가 30°로 모두 같습니다.
- ㉢ 이등변삼각형의 세 각의 크기의 합은 180°입니다.

( )

20 ㉠의 각도를 구해 보세요.



( )



정답

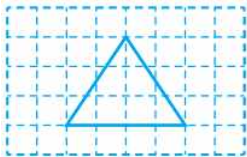
**보충** 2. 삼각형

번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
1	<b>4수02-08</b> 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	이등변삼각형, 정삼각형 알아보기	( ) ( ○ )	하	
2		이등변삼각형, 정삼각형 알아보기	세	하	
3		이등변삼각형, 정삼각형 알아보기	5	하	
4		이등변삼각형, 정삼각형 알아보기	⑤	하	
5		정삼각형의 성질 알아보기	60°	하	
6	<b>4수02-09</b> 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 직각삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형을 이해한다.	예각삼각형, 둔각삼각형 알아보기	예각삼각형	하	
7		삼각형을 각의 크기에 따라 분류하기	둔각에 ○표, 둔각삼각형	하	
8	<b>4수02-08</b> 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	삼각형을 변의 길이에 따라 분류하기	이등변삼각형	하	
9		이등변삼각형의 성질 알아보기	8, 40	중	
10		이등변삼각형, 정삼각형 알아보기	16 cm	중	
11		이등변삼각형, 정삼각형 알아보기	나, 바	하	
12	<b>4수02-09</b> 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 직각삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형을 이해한다.	예각삼각형, 둔각삼각형 알아보기	3개	하	
13	<b>4수02-08</b> 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.  <b>4수02-09</b> 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 직각삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형을 이해한다.	삼각형을 변의 길이에 따라 분류하기 / 삼각형을 각의 크기에 따라 분류하기	나	중	



번호	성취기준	문항 내용	정답	난이도	비고
14	<b>4수02-09</b> 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 직각삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형을 이해한다.	예각삼각형, 둔각삼각형 알아보기	표 아래 참조	하	
15		예각삼각형, 둔각삼각형 알아보기	표 아래 참조	하	
16		삼각형을 각의 크기에 따라 분류하기	가, 마 / 다, 라 / 나, 바	중	
17	<b>4수02-08</b> 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	이등변삼각형, 정삼각형 알아보기	별아	중	
18	<b>4수02-09</b> 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 직각삼각형, 예각삼각형, 둔각삼각형을 이해한다.	예각삼각형, 둔각삼각형 알아보기	㉠	중	
19	<b>4수02-08</b> 여러 가지 모양의 삼각형에 대한 분류 활동을 통하여 이등변삼각형, 정삼각형을 이해한다.	이등변삼각형의 성질 알아보기 / 정삼각형의 성질 알아보기	㉡	중	
20		이등변삼각형의 성질 알아보기	120°	중	

14 예



15 예

