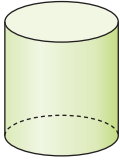


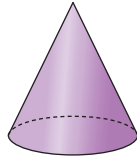
# 원뿔을 알아볼까요

1 원뿔을 모두 찾아 써 보세요.

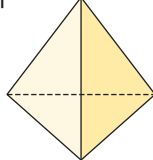
가



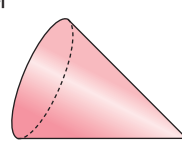
나



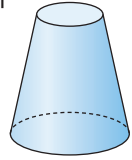
다



라



마

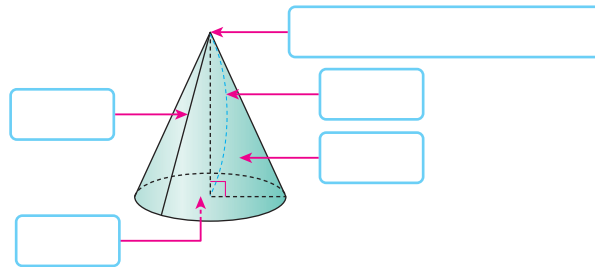


( )

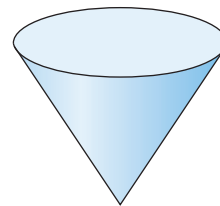
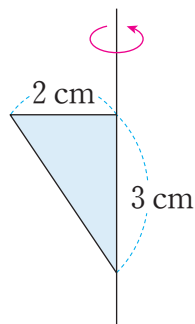
2 보기에서 ☐ 안에 알맞은 말을 찾아 써넣으세요.

보기

밑면    원뿔의 꼭짓점    모선    높이    옆면



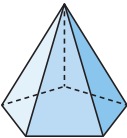
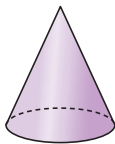
3 한 변을 기준으로 직각삼각형 모양의 종이를 돌려 만든 입체도형을 보고, 밑면의 지름과 높이를 구해 보세요.



밑면의 지름:  cm

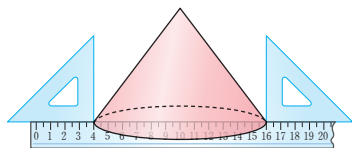
높이:  cm

## 4 입체도형을 보고 알맞게 써넣으세요.

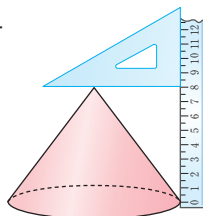
입체도형	밑면의 모양	밑면의 수(개)	위에서 본 모양	앞에서 본 모양
	오각형			삼각형
			원	

## 5 모양과 크기가 같은 원뿔을 보고 나눈 대화에서 잘못 말한 친구를 찾고, 그 이유를 써 보세요.

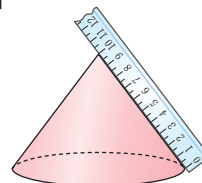
가



나



다



- 윤호: 가는 밑면의 지름을 재는 방법이야. 밑면은 어떤 모양일까?
- 혜원: 밑면은 반지름이 8 cm인 원이야. 원뿔의 높이는 몇 cm일까?
- 진성: 나는 높이를 재는 방법이고 높이는 8 cm야. 모선의 길이는 얼마일까?
- 지우: 모선은 원뿔의 꼭짓점과 밑면인 원의 둘레의 한 점을 이은 선분이므로 모선의 길이는 10 cm야.
- 은찬: 다는 모선의 길이를 재는 방법이고 모선의 길이는 항상 높이보다 길어.

잘못 말한 친구

이유