



초등학교

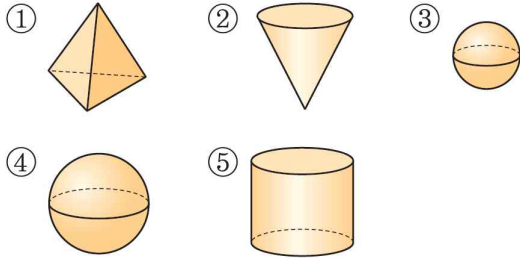
학년

반

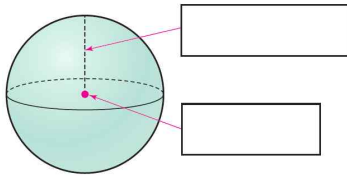
번

이름: \_\_\_\_\_

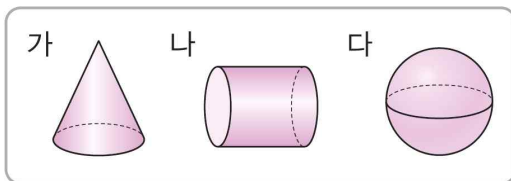
01 구를 모두 고르세요. .... ( )



02 반원 모양의 종이를 한 바퀴 돌려 만든 입체도형에서 각 부분의 이름을 □ 안에 써넣으세요.

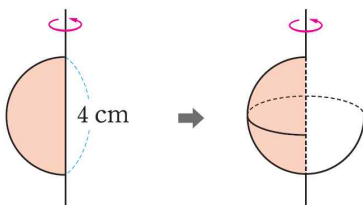


03 어떤 방향에서 보아도 원 모양인 것을 찾아 기호를 써 보세요.



( )

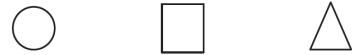
04 반원 모양의 종이를 지름을 기준을 돌리면 어떤 입체도형이 되는지 겨냥도를 완성해 보고, 입체도형의 반지름은 몇 cm인지 구해 보세요.



( )

05 입체도형을 위, 앞, 옆에서 본 모양을 보기 에서 골라 그려 보세요.

보기



입체도형			
위에서 본 모양			
앞에서 본 모양			
옆에서 본 모양			

06 원기둥, 원뿔, 구의 공통점과 차이점에 대해 친구들의 생각을 읽고 틀린 사람의 이름을 써 보세요.



영준

구와 원기둥, 원뿔은 굽은 면이 있어.

구와 원뿔은 뾰족한 부분이 있지만 원기둥은 뾰족한 부분이 없어.



유정



창욱

구와 원기둥, 원뿔은 위에서 본 모양이 모두 원이야.

( )



초등학교

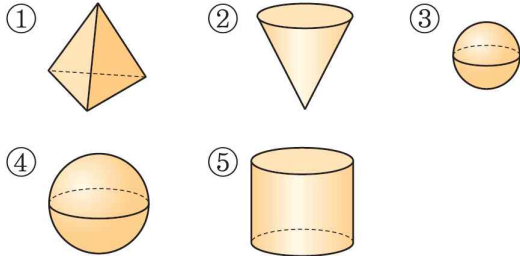
학년

반

번

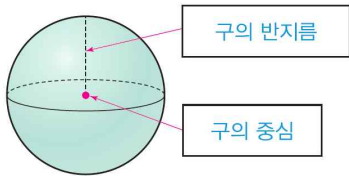
이름: \_\_\_\_\_

01 구를 모두 고르세요. .... (      , ④ )



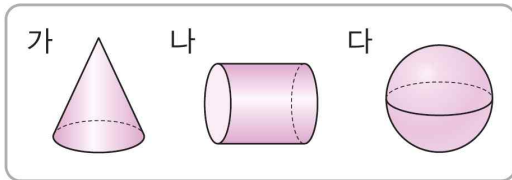
풀이 ① 삼각뿔, ② 원뿔, ③ 구, ④ 구, ⑤ 원기둥

02 반원 모양의 종이를 한 바퀴 돌려 만든 입체도형에서 각 부분의 이름을 □ 안에 써넣으세요.



풀이 • 구의 중심: 구에서 가장 안쪽에 있는 점  
• 구의 반지름: 구의 중심에서 구의 겉면의 한 점을 이은 선분

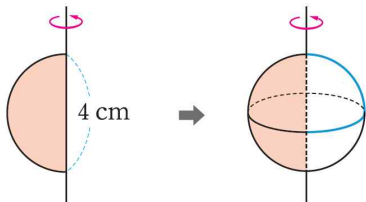
03 어떤 방향에서 보아도 원 모양인 것을 찾아 기호를 써 보세요.



(      다      )

풀이 구는 어느 방향에서 보아도 원 모양입니다.

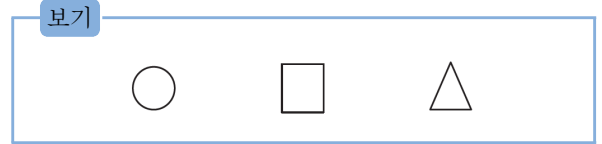
04 반원 모양의 종이를 지름을 기준을 돌리면 어떤 입체도형이 되는지 겨냥도를 완성해 보고, 입체도형의 반지름은 몇 cm인지 구해 보세요.



(      2cm      )

풀이 구는 어느 방향에서 보아도 원 모양입니다.

05 입체도형을 위, 앞, 옆에서 본 모양을 보기 에서 골라 그려 보세요.



입체도형			
위에서 본 모양			
앞에서 본 모양			
옆에서 본 모양			

풀이 구는 어느 방향에서 보아도 원 모양입니다.

06 원기둥, 원뿔, 구의 공통점과 차이점에 대해 친구들의 생각을 읽고 틀린 사람의 이름을 써 보세요.



구와 원기둥, 원뿔은 굽은 면이 있어.

영준

구와 원뿔은 뾰족한 부분이 있지만 원기둥은 뾰족한 부분이 없어.



유정



구와 원기둥, 원뿔은 위에서 본 모양이 모두 원이야.

창욱

(      유정      )

풀이 유정: 원뿔만 뾰족한 부분이 있고, 구와 원기둥은 없습니다.