

입체도형 프로젝트 1차시 수행 원기둥의 겉넓이 구하기 연습 활동지

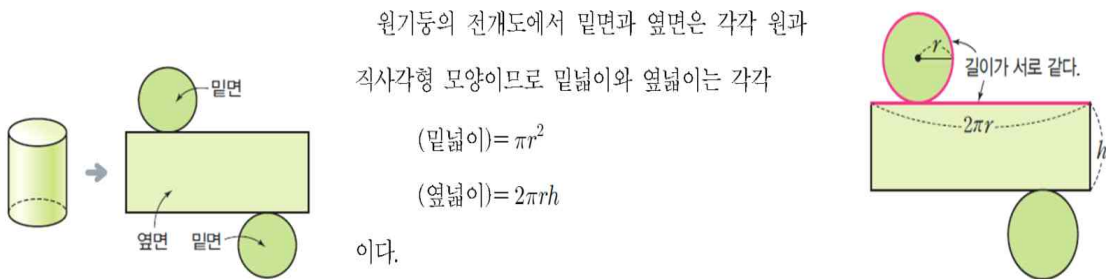
0. 학번과 이름을 적어주세요.: 학번 () 이름:()

반지름의 길이가 r 인 원의 둘레의 길이를 l , 넓이를 S 라고 할 때, 이것을 π 를 사용하여 나타내면 다음과 같다.

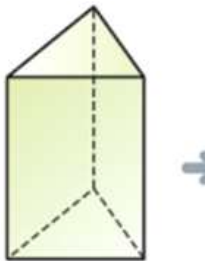
$$l = 2\pi r, S = \pi r^2$$

1. 반지름의 길이가 5인 원을 그리고, 원의 둘레의 길이를 구하시오.

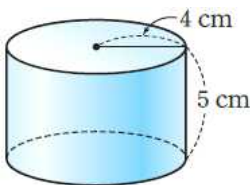
2. 반지름의 길이가 3인 원을 그리고, 원의 넓이를 구하시오.



3. 다음 삼각 기둥의 전개도를 그리시오.



4. 다음 원 기둥의 겉넓이를 구하는 과정을 서술하시오.



5. 다음 원 기둥의 겉넓이를 구하는 과정을 서술하시오.

