

# 구의 겹넓이 실험기

## : 탐구활동 해답

### 탐구 활동

활동1 반지름이  $r$ 인 구의 겹넓이는 반지름이  $r$ 인 원의 넓이의 4배이다.

활동2 4개

활동4 같다. 2배

활동5 (1) 겹넓이  
(2)  $2r$   
(3)  $4\pi r^2$ , 같다.