

1. 교재 연습문제 §14.2 #3
2. 교재 연습문제 §14.2 #11
3.  $xy$  평면 위의 그래프  $y = 2\sqrt{x}$  ( $0 \leq x \leq 1$ )를  $x$ 축 중심으로  $2\pi$ 만큼 회전하여 얻은 곡면의 넓이를 구하시오.