

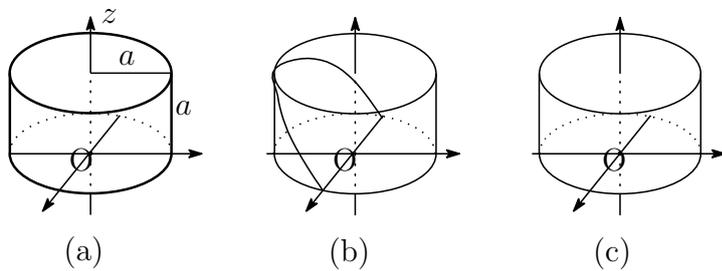
電気のための微分積分 C  
演習問題 No.6

学生番号

--	--	--	--	--	--	--	--

- 6.1.  $y = \sqrt{x}$  のグラフ,  $x = 0$ ,  $x = 1$  と  $x$  軸で囲まれる図形を  $x$  軸の周りで1回転してできる図形の体積を求めよ.

6.2.



図の立体 (a), (b), (c) の体積を求めよ。