
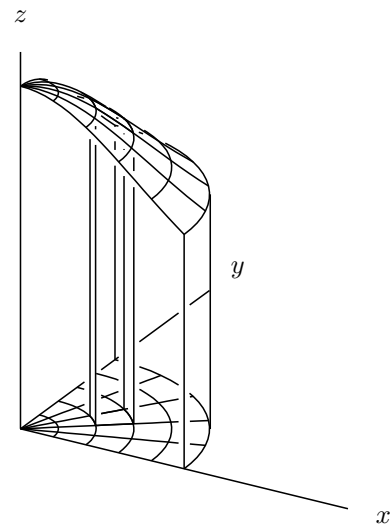
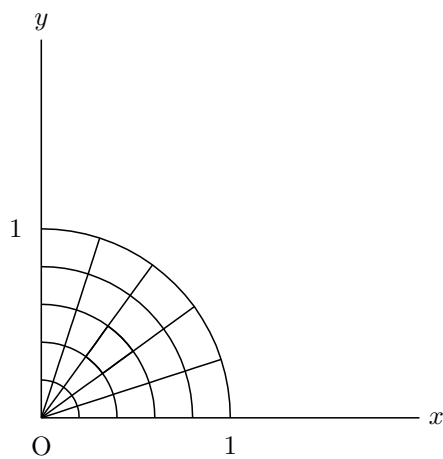


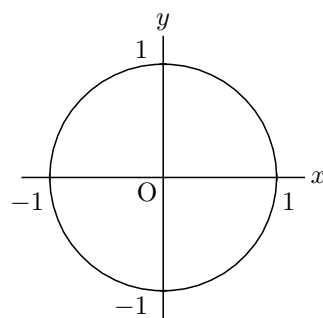
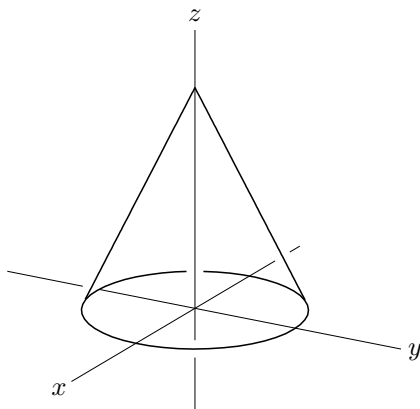
日 付	科 目	学 科	学 年	番 号	名 前
					

<https://www.dropbox.com/sh/tw4wr41wlpj34kk/AACUUBdv-cLogGimljo7IfUXa?dl=0>

極座標変換



1. 円錐 $z = 2(1 - \sqrt{x^2 + y^2})$ と xy 平面で囲まれた立体の体積を求めよ.



極座標で D を表すと

$$\boxed{} \leq r \leq \boxed{}, \quad \boxed{} \leq \theta \leq \boxed{}$$