

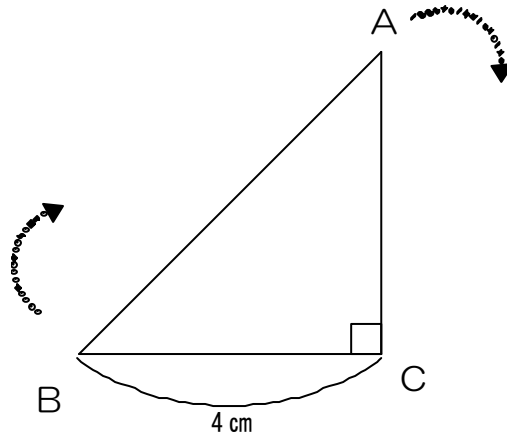
算数オンライン塾 5月6日の問題 一回転の問題

下の図のような直角三角形 ABC があります。

円周率を 3.14 として、次の問いに答えなさい。

(1) 頂点 C を中心として三角形が 360° 回転したとき、辺 AB が通過した部分の面積を求めなさい。

(2) 頂点 C を中心として三角形が時計回りに 90° 回転したとき、辺 AB が通過した部分の面積を求めなさい。



(式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--