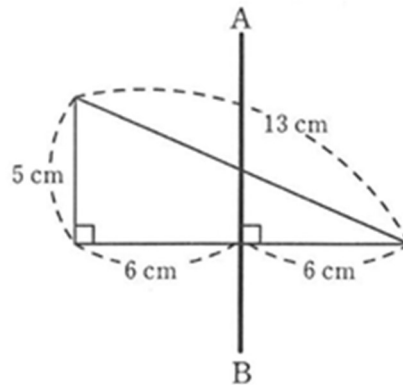


算数オンライン塾 5月31日の問題 ー立体図形ー

図のような三角形を、直線ABを軸として回転させます。ただし、円周率は3.14とします。



- (1) 1回転させてできる立体の体積を求めなさい。
ただし、円すいの体積は(底面積) \times (高さ) \div 3で求められます。
- (2) 90度回転させてできる立体の表面積を求めなさい。
【式と考え方】

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