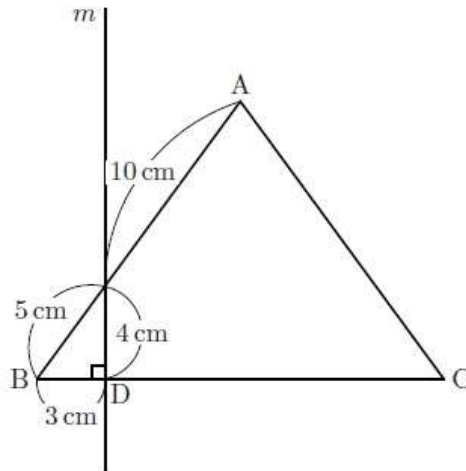


算数オンライン塾 2月9日の問題 一立体図形一

図のような $AB=AC$ の二等辺三角形 ABC があります。この二等辺三角形を、直線 m を軸として1回転してできる立体を V とします。ただし、直線 m と辺 BC は垂直です。このとき、 CD の長さとしてと立体 V の表面積を求めなさい。



【式と考え方】

CDの長さ	Vの表面積
cm	cm ²