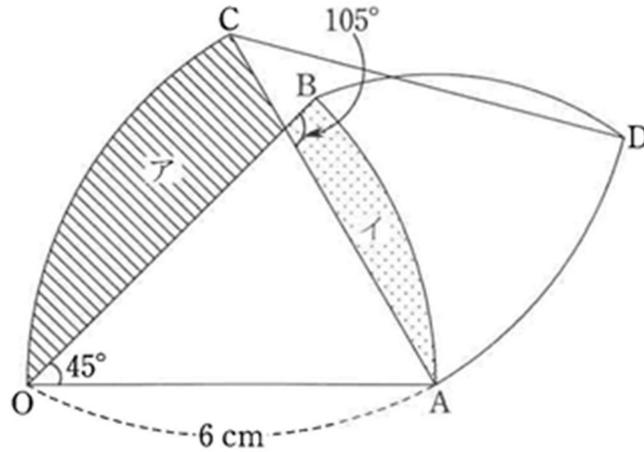


算数オンライン塾 10月3日の問題 ー平面図形ー

下の図のおうぎ形CADは、おうぎ形OABを点Aを中心として点Oを点Cに、点Bを点Dに回転させたものです。曲線OC、BDはこの回転によって点O、点Bが動いてできた曲線です。

このとき、アの部分とイの部分の面積の差は何 cm^2 ですか。



【式と考え方】