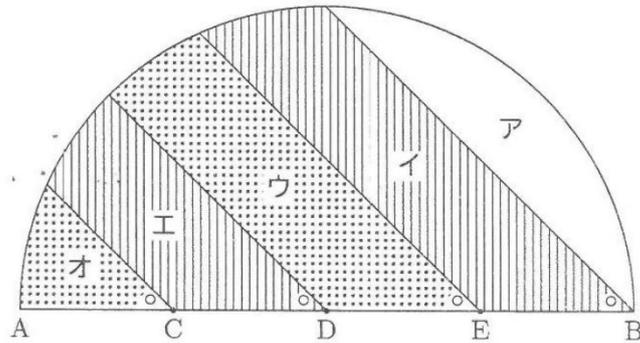


算数オンライン塾 2月19日の問題 ー平面図形ー

下の図のように、半径5cmの半円を、4つの直線によってア、イ、ウ、エ、オの5つの部分に分けます。ここで、図の点C、D、Eは直径ABを4等分する点です。また、○の印がついた4つの角の大きさはすべて 45° です。このとき、以下の問いに答えなさい。

- (1) アの面積は何 cm^2 ですか。
- (2) イとエの面積の和からウとオの面積の和を引くと、何 cm^2 になりますか。



【式と考え方】

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