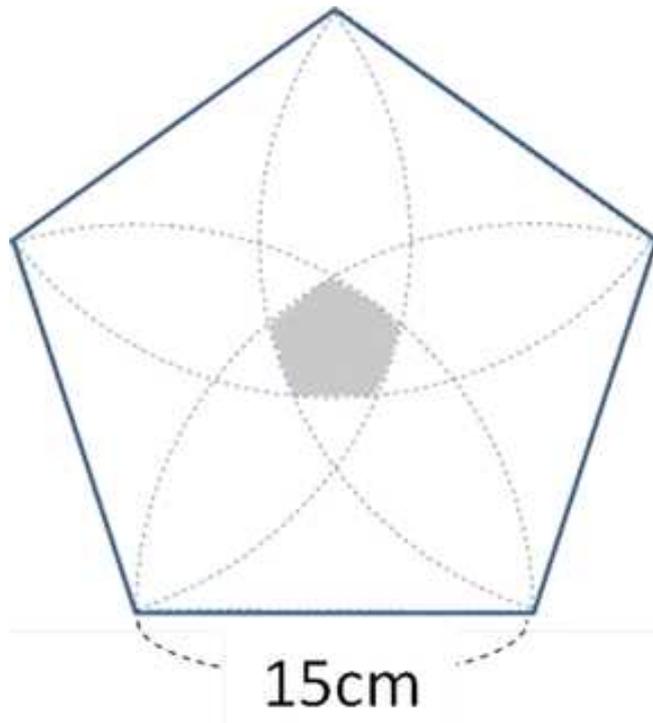


「算数チャレンジ大会（算チャレ）2018」本選問題

学年	年	組	組	氏名	
----	---	---	---	----	--

問題 1 1

真上から見ると下の図のような正五角形のケーキがあり、点線の部分にはもようが描かれています。点線は、ケーキのすべての頂点を中心にして描いた半径15cmの円周の一部です。中央の5本の曲線に囲まれた色をぬった部分の周囲の長さを求めなさい。
 円周率は、3.14とします。



<input type="text"/>

cm