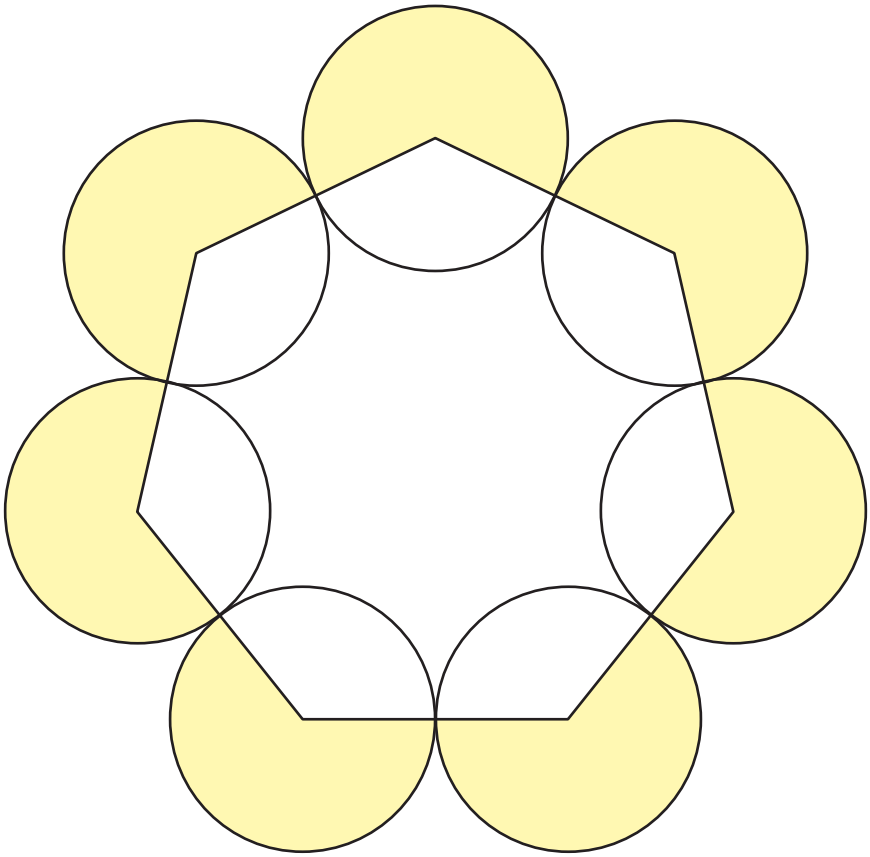
1 辺 4cm の正七角形の各頂点を中心として半径 2cm の円を 7 個かきました。色のついた部分の面積の和を求めなさい。



（答）$56.52cm^2$