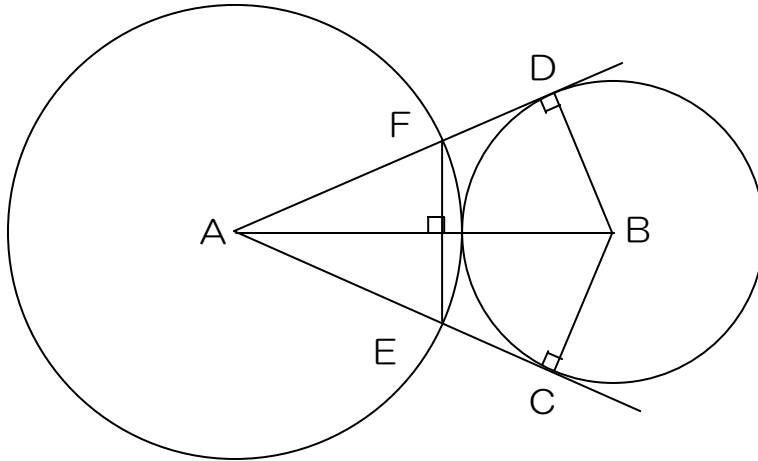


# 算数オンライン塾 9月24日の問題 —平面図形の問題—

下の図のように、点Aを中心とする半径3cmの円と点Bを中心とする半径2cmの円が接しています。点C、Dは点Bを中心とする円周上の点、点E、Fは点Aを中心とする円周上の点であり、3点A、E、Cは一直線上、3点A、F、Dも一直線上にあります。四角形ACBDの面積は、三角形AEFの何倍ですか。



(式と考え方)