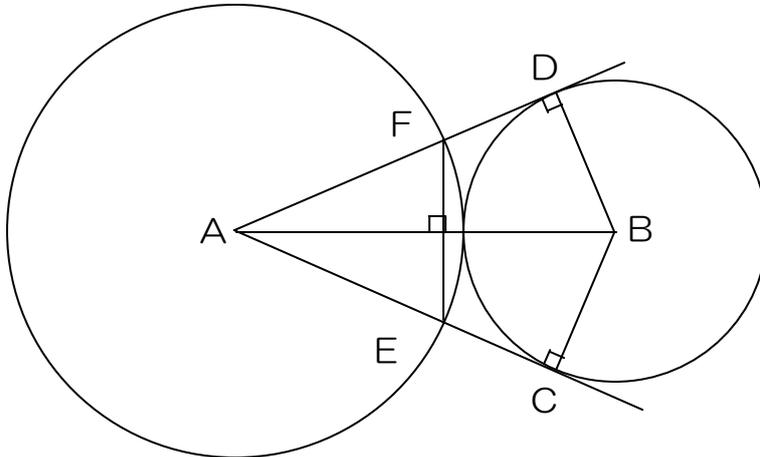


算数オンライン塾 9月24日の問題 —平面図形の問題—

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)