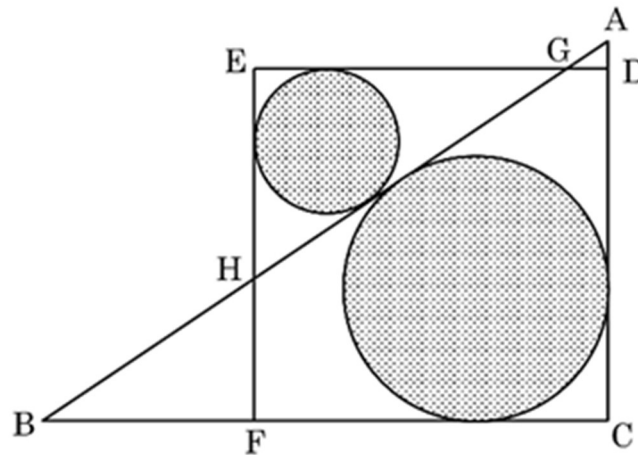


算数オンライン塾 6月20日の問題 ー平面図形ー

下の図のように3つの辺 AB, BC, CA の長さがそれぞれ 30cm, 24cm, 18cm の直角三角形 ABC と、1 辺の長さが 16cm の正方形 CDEF があります。2 つの点 D と F は、それぞれ直角三角形 ABC の辺 AC, BC 上にあります。このとき、三角形 ABC にぴったりくっつく円の面積は、三角形 GEH にぴったりくっつく円の面積の何倍ですか。



【式と考え方】