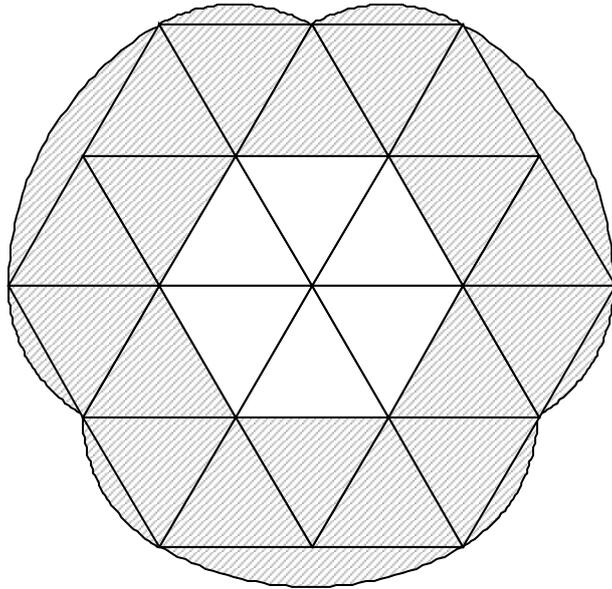


算数オンライン塾 12月15日の問題 —おおぎ形の問題—

下の図は1辺が2.6cmの正三角形を組み合わせた後、周囲を曲線で囲んだものです。曲線は円周の一部を組み合わせたものであり、その中心はすべて正三角形の頂点で、その半径は正三角形の1辺と同じまたは2倍になっています。斜線部分の面積を求めなさい。円周率は3.14とします。



(式と考え方)