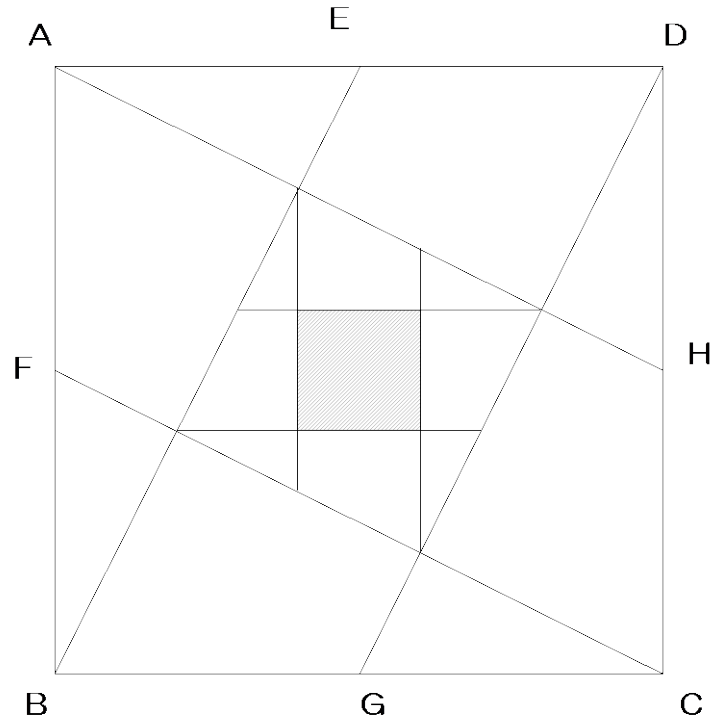


算数オンライン塾 10月31日の問題 —平面図形—

図のように正方形の各辺の真ん中の点 EFGH と4つの頂点 ABCD を結んで内部に小さな正方形を作ります。この小さい正方形も同じようにして、さらに小さい斜線部分の正方形を作りました。このとき斜線部分の正方形はもとの正方形 ABCD の面積の何倍になりますか。



(式と考え方)