

右の図は正方形で、いちばん外側の正方形の各辺を三等分し、その点を結んで正方形を作る。できた正方形の一边を同様に三等分して正方形を作った。このとき、斜線部分の正方形の面積が 125 cm^2 であるなら、一番大きい正方形の面積はいくらか求めなさい。

