

右の図は一辺が  $8\text{ cm}$  の正方形の各辺の中点を結び図形を作る。できた図形の各辺の中点を再びとり、点を結んで図形をつくる。これを繰り返し、図の状態になった。このとき、斜線部分の面積を求めなさい。

