

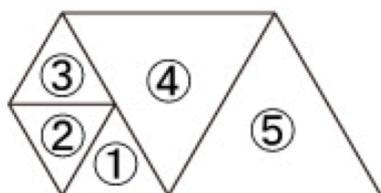
# 【算数 | 図形パズル】

いろいろな大きさの正三角形を、次のように置いていきます。はじめに（図1）のように1辺の長さが1 cm の正三角形3枚①②③と1辺の長さが2 cm の正三角形2枚④⑤を置きます。次からは、できた図形の最も長い辺を1辺とする正三角形をもとの図形のとなり（図2）のようにうずまき状に置いていきます。

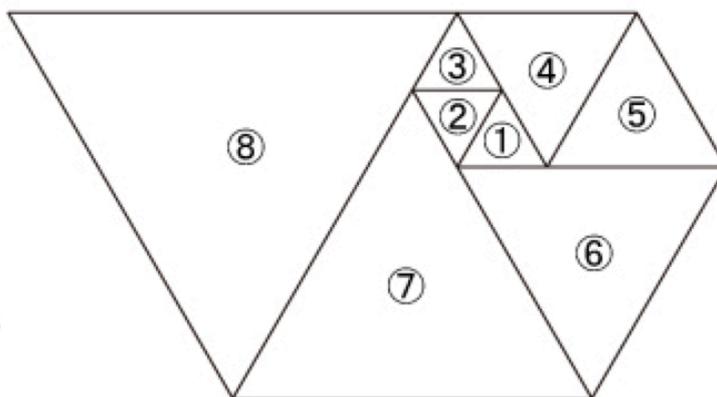
《桜蔭 2015》

- (1) ⑩を置いたとき、できる図形の周の長さは何 cm ですか。
- (2) ⑮を置いたとき、できる図形の面積は①の面積の何倍ですか。

(図 1)



(図 2)



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

