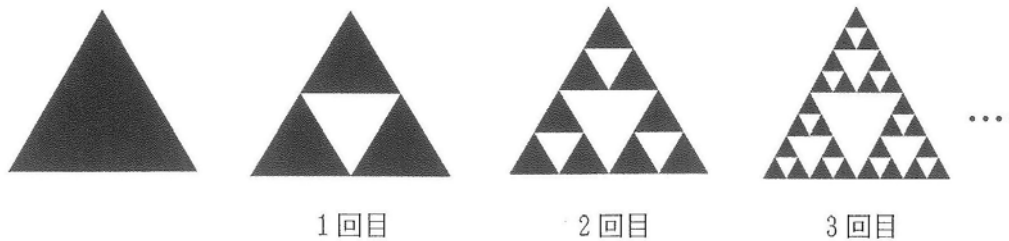


下の図のように、黒い正三角形 1 つを、黒い正三角形 3 つと白い正三角形 1 つに分割する作業を何回か行いました。分割した 4 つの正三角形は、すべて合同な正三角形になるようにします。この作業を繰り返していくとき、次の問いに答えなさい。



- (1) 4 回目の作業で黒い正三角形の個数は何個になりますか。
 (2) 6 回目の作業で白い正三角形の個数は何個になりますか。
 (式と考え方)

(1)		(2)	
-----	--	-----	--