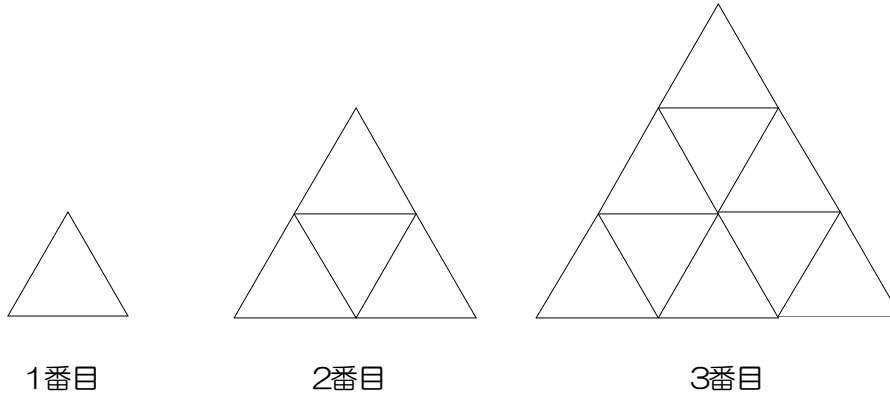


算数オンライン塾 1月7日の問題 —規則性の問題—

長さ1 cmの針金が何本かあります。この針金を使って、図のように1辺の長さが1 cm、2 cm、3 cm・・・の正三角形をつくっていき、これらの正三角形を1番目、2番目、3番目とします。次の問いに答えなさい。



- (1) 8番目の正三角形に使われている針金の数は何本ですか。
 - (2) 使われている針金の本数が513本であるとき、正三角形は何番目ですか。
 - (3) 2013本の針金をできるだけ多く使って、何番目かの正三角形を作りました。何本の針金が余りましたか。
- (式と考え方)

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--