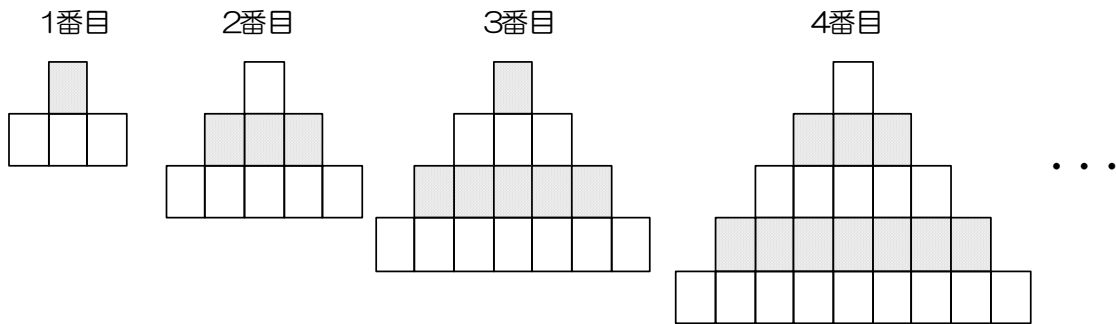


算数オンライン塾 11月18日の問題 —規則性の問題—

下の図のように、黒いタイルと白いタイルを順番に並べて山を作っていく。



- (1) 6番目の山にふくまれる白いタイルの枚数を求めなさい。
 - (2) ある山にふくまれる白いタイルと黒いタイルの枚数の差が21枚であるとき、その山の一番下の段にあるタイルの枚数を求めなさい。
 - (3) となり合う2つの山のタイルの枚数が合わせて2113枚のとき、その2つの山にふくまれる白いタイルの枚数の合計を求めなさい。
- (式と考え方)

1		2		3	
---	--	---	--	---	--