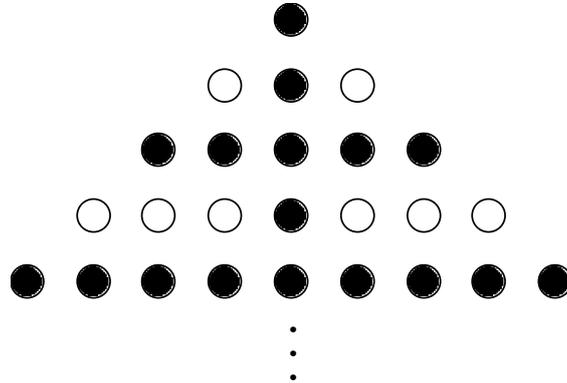


算数オンライン塾 5月16日の問題 —規則性の問題—

図のように白と黒のご石を並べます。1段ごとに2個ずつ増え、奇数段はすべて黒、偶数段は中央のみ黒で他は白となるように並べます。次の各問いに答えなさい。



- (1) 50段まで作ったとき、白、黒それぞれ何個ずつご石を使いましたか。
 (2) 白が95個、黒が104個あるとき、最大何段まで作ることができますか。またそのとき使わずに残ったご石は白、黒それぞれ何個ずつありますか。
 (式と考え方)

(1)	白		個	黒		個		
(2)			段	白		個	黒	