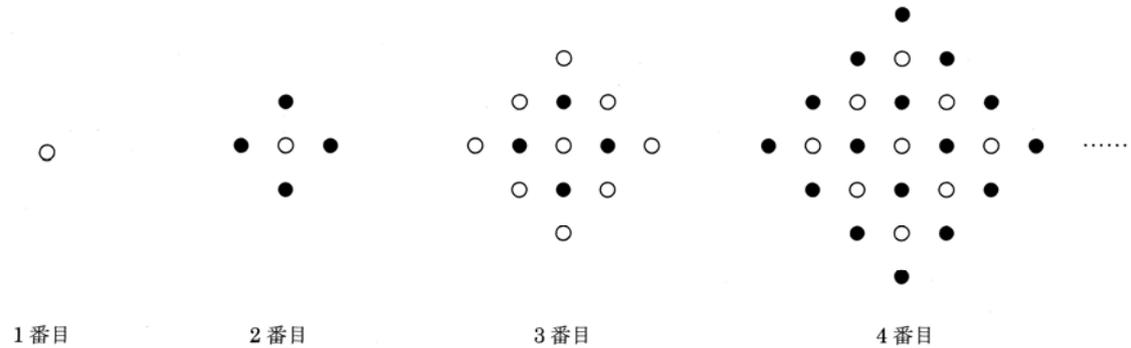


算数オンライン塾 4月18日の問題 —規則性—

下の図のように、ある規則で白と黒の碁石を並べていきます。このとき、次の各問いに答えなさい。



- (1) 6 番目の図で使われている碁石は全部で何個になるか求めなさい。
- (2) 12 番目の図で、白と黒の碁石ではどちらの方が何個多く使われていますか。解答らんの () にあてはまる言葉、および数を書きなさい。
- (3) 下の文中の空らんア、イにあてはまる数を求めなさい。
 () 番目と () 番目の図では、白の碁石が 625 個使われています。
- (4) 白と黒の碁石の個数の差が 99 個になるのは何番目の図であるか答えなさい。また、白と黒の碁石ではどちらの方が多く使われているか、解答らんの () にあてはまる言葉を書きなさい。
 (式と考え方)

(1)	
(2)	() の碁石の方が () 個多く使われている。
(3)	ア イ
(4)	番目 () の碁石の方が多く使われている。