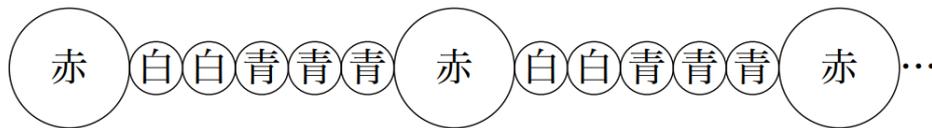


## 【中1 数学 | 規則性】

赤色、白色、青色のビーズが沢山ある。このビーズを使って、下の図のように、まず、赤色のビーズを1個、次に白色のビーズを2個、さらに青色のビーズを3個という順で、1本の糸に繰り返して通していく。次の(1)～(3)に答えなさい。

《徳島改》



- (1) 左端の赤色のビーズから数えて26個目と53個目のビーズの色は何色か、求めなさい。
- (2) 全部で154個のビーズを色に通したとき赤色、白色、青色のビーズを、それぞれ何個通したか、求めなさい。
- (3) 最後に通したビーズの色が赤色であった。通した赤色のビーズを数えると全部で $n$ 個であった。糸に通したすべてのビーズの個数を $n$ を用いて表しなさい。

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

