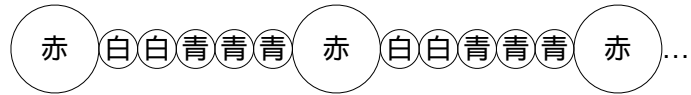


1. 赤色、白色、青色のビーズが沢山ある。このビーズを使って、下の図のように、まず、赤色のビーズを1個、次に白色のビーズを2個、さらに青色のビーズを3個という順で、1本の糸に繰り返し通していく。次の(1)~(3)に答えなさい。
(徳島改)



- (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個のビーズを糸に通したとき赤色、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。