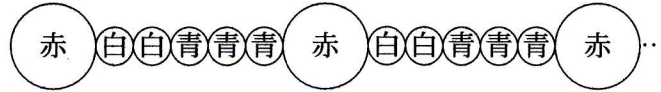
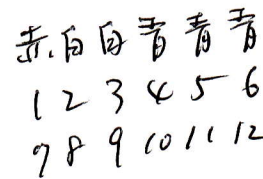
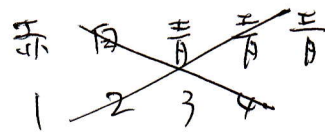




1. 赤色、白色、青色のビーズが沢山ある。このビーズを使って、下の図のように、まず、赤色のビーズを1個、次に白色のビーズを2個、さらに青色のビーズを3個という順で、1本の糸に繰り返し通していく。次の(1)~(3)に答えなさい。
(徳島改)



- (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。



(1) $26 \div 6 = 4 \dots 2$
 $53 \div 6 = 8 \dots 5$ (答) $\left\{ \begin{array}{l} 26 \text{個目} \text{ 白色} \\ 53 \text{個目} \text{ 青色} \end{array} \right.$

(2) $154 \div 6 = 25 \dots 4$ (答) $\left\{ \begin{array}{l} \text{赤色} \text{ 26個} \\ \text{白色} \text{ 52個} \\ \text{青色} \text{ 76個} \end{array} \right.$

(3) $6n - 5$ (個)

