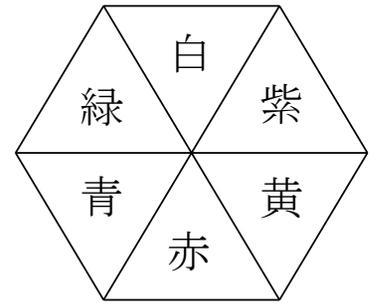


問 99枚の六角形の紙があり、それぞれ右のように6色にぬり分けられています。白い部分には2から100までの整数が、1つずつ書いてあります。赤には白の数の約数の個数が書いてあります。白の数を素数だけのかけ算で表したときの、2の個数が緑に、3の個数が青に、5の個数が黄に、それぞれ書いてあります。紫には白の数の約数を全て足した和が書いてあります。



- (1) 白に60と書いてある六角形の紙の赤には , 緑には , 青には , 黄には , 紫には と書いてあります。
- (2) 赤に3と書いてある六角形の紙は全部で 枚あり、そのうち、緑に2と書いてあるものは 枚あります。
- (3) 赤に8, 緑に1, 黄に1と書いてある六角形の紙の白の数をすべて書くと です。
- (4) 紫に24と書いてある六角形の紙の白の数をすべて書くと です。