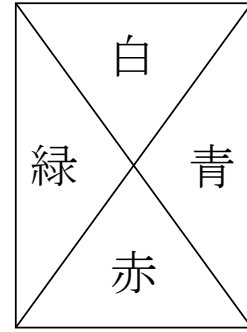


問 40枚のカードがあり、それぞれ右のように4色にぬり分けられています。白い部分には2から41までの整数が、1つずつ書いてあります。赤には白の数の約数の個数が書いてあります。白の数を素数だけのかけ算で表したときの、2の個数が緑に、3の個数が青に、それぞれ書いてあります。



- (1) 白に18と書いてあるカードの赤には , 緑には , 青には と書いてあります。
- (2) 赤に2と書いてあるカードは全部で 枚あり、そのうち、緑に1と書いてあるものは 枚あります。
- (3) 赤に8, 緑に1, 青に1と書いてあるカードの白には と書いてあります。
- (4) 赤に3と書いてあるカードの白の数をすべて書くと です。