

## 2019年度 芝中学【算数】大問8

1から200までの整数が表に書かれたカードがあります。

このカードの裏に、1から順番に、赤、青、黄、白の4色をこの順序で繰り返し色を塗っていき、下の図のように7列に並べます。

[列] [行]	1	2	3	4	5	6	7
1	1	2	3	4	5	6	7
2	8	9	10	11	12	13	14
3	15	16	17	18	19	20	21
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮

(1)

3列目に並べられたカードのうち、裏が白のカードの表の数字の合計は〔      〕です。

(2)

裏が同じ色のカードが1つの行に2枚あるカードについて、それらのカードの表の数字の合計は〔      〕です。

