

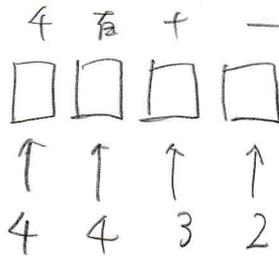
場合

0, 1, 2, 3, 4 の数字を1つずつ書いた5枚のカードが袋に入れてある。この袋から1枚ずつカードを取り出し左から順に4枚並べて4桁の整数を作る。

- ① 4桁の整数は、何個できるか。
- ② できた整数が2400以上になる場合は、何通りあるか。

[青雲高]

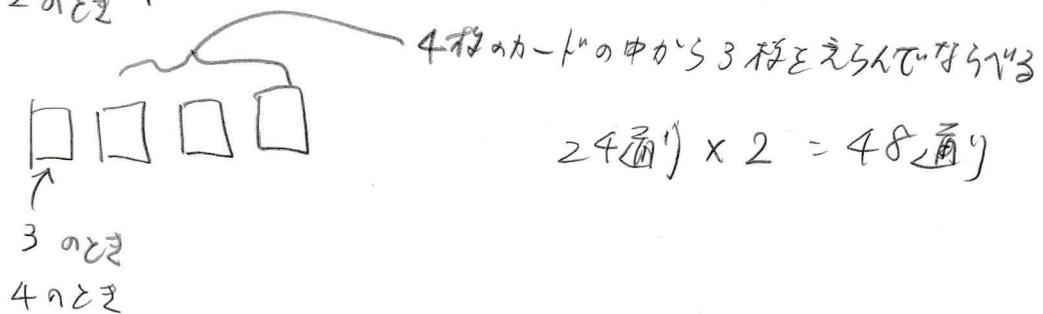
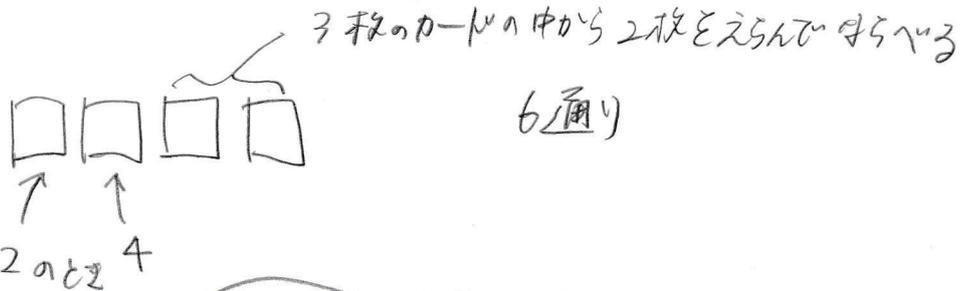
①



$$4 \times 4 \times 3 \times 2$$

$$\underline{96 \text{ 個}}$$

②



$$6 + 48 = 54$$

$$\underline{54 \text{ 通り}}$$