

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〕