

## 2

- (1) 1000 から 9999 までの 4 桁の自然数のうち, 1000 や 1212 のようにちょうど 2 種類の数字から成り立っているものの数を求めよ.
- (2)  $n$  桁の自然数のうち, ちょうど 2 種類の数字から成り立っているものの個数を求めよ.