



## 応用問題に挑戦

数A

数え上げの原則

- 1 1, 2, 3, 4, 5 の 5 つの数字のうちから異なる 2 つを取り出して 2 けたの整数を作るとき、何通りの数が作れるか。また、そのうち奇数はいくつあるか。
- 2 100 円玉, 50 円玉, 10 円玉を使ってちょうど 200 円払う方法は何通りあるか。ただし、それぞれ何枚使ってもよいし、使わなくてもよい。
- 3 図のような地図を、隣り合う場所が違う色になるように色分けしたい。赤、青、黄、緑の 4 色を使って塗り分ける方法は何通りあるか。ただし、使わない色があってもよい。

A	
B	C
D	E
F	