



## 応用問題に挑戦

数A

順列

- 1 0, 1, 2, 3, 4の5つの数字のうちから異なる3つを取り出して3桁の整数を作るとき, 何通りの整数が作れるか。
- 2 両親と4人の子どもの合計6人が1列に並ぶとき, 次のような並び方は何通りあるか。
- (1) 両親が両端にくる並び方
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  - (2) 両親が隣り合う並び方
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  - (3) 両親が隣り合わない並び方