

6 新 3 人乗りのボートが 2 つある．4 人の人をそれらに分乗させるしかたが幾通りあるか．次のおのこの場合求めよ．

- (i) 人もボートも区別しないで，人数の分け方だけを考えるとき，
- (ii) 人は区別しないが，ボートは区別するとき，
- (iii) ボートも人も区別を考えるが，どの座席につくかは区別しないとき，
- (iv) ボートも区別し，どの人がどの座席につくかも区別するとき．