Chapter 1 - Introduction

1. Show your proof of Theorem 1.4 [# of permutations, r at a time]

....

....

....

....

....

....

....

....

2. Show your proof of Theorem 1.8 [n objects into k subsets]

....

....

....

....

....

....

....

....

3. Show your proof of Theorem 1.10 [Combination of the complimentary set]

....

....

....

....

....

....

....

....

4. Show your proof of Theorem 1.11 [Combination for Pascal's Triangle]

....
....
....
....
....
....
....
....

5. Show your proof of Theorem 1.12 [Sums of combinations]

....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....
....