

## 場合の数、組み合わせ

### 1 基本問題 6 選

- 15 人を 8 人と 7 人の 2 組に分ける

---

- 15 人を 2 組に分ける

---

- 15 人を 6 人と 5 人と 4 人の 3 組に分ける

---

- 15 人を 7 人と 4 人と 4 人の 3 組に分ける

---

- 15 人を 5 人ずつ 3 組に分ける

---

- 15 人を A,B,C 組に分ける (0 人も可)

---

右図の直角三角形において、

$$\sin \theta =$$

であるから、次が成り立つ。

$$y =$$