

数I (集合③)

- 例題 $U = \{x \mid x \text{ は } 10 \text{ 以下の自然数}\}$ の部分集合 A, B について、
 $A \cap B = \{3\}$, $\overline{A} \cap \overline{B} = \{1, 2, 5, 8\}$, $\overline{A} \cap B = \{4, 7, 10\}$ のとき、次の集合を求めよう。
- ① A ② B ③ $A \cap \overline{B}$