

数I(集合①)

⑥ $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10\}$ を全体集合とする。Uの部分集合
 $A = \{1, 2, 4, 8\}$, $B = \{1, 3, 5, 7, 9\}$ について、次の集合を求めよう。

- ① $A \cap B$ ② $A \cup B$ ③ $\bar{A} \cap \bar{B}$ ④ $A \cup \bar{B}$ ⑤ $\bar{A} \cap B$ ⑥ $\overline{A \cup B}$