

## 集合6～前々々回、前回の演習～

全体集合  $U = \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$

部分集合  $A = \{2, 4, 5\}$ 、 $B = \{1, 3, 5\}$   $C = \{1, 4\}$

(1)  $A \cap B$

(2)  $B \cup C$

(3)  $\bar{B} \cap C$

(4)  $\bar{A} \cup \bar{B}$

(5)  $\bar{B} \cap \bar{C}$

(6)  $(A \cap C) \cup B$

(7)  $B \cap (A \cap C)$

(8)  $(A \cap B) \cup (B \cap C)$