

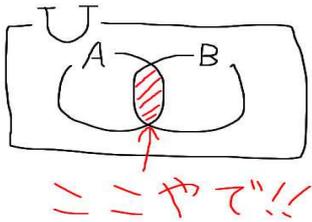
集合 3

集合 A、B は共に全体集合 U の部分集合とする。

① 共通部分

集合 A と集合 B とに共通な要素の集合を「集合 A と集合 B の共通部分」と呼ぶ。

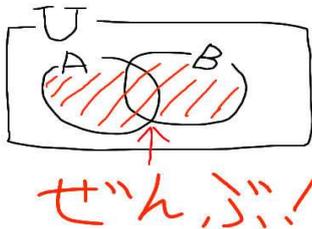
表記 : $A \cap B$



② 和集合

集合 A と集合 B の少なくとも一方に属する要素の集合を「集合 A と集合 B の和集合」と呼ぶ。

表記 ; $A \cup B$



③ 補集合

集合 A に属さない要素の集合を「集合 A の補集合」と呼ぶ。

表記 : \bar{A}

