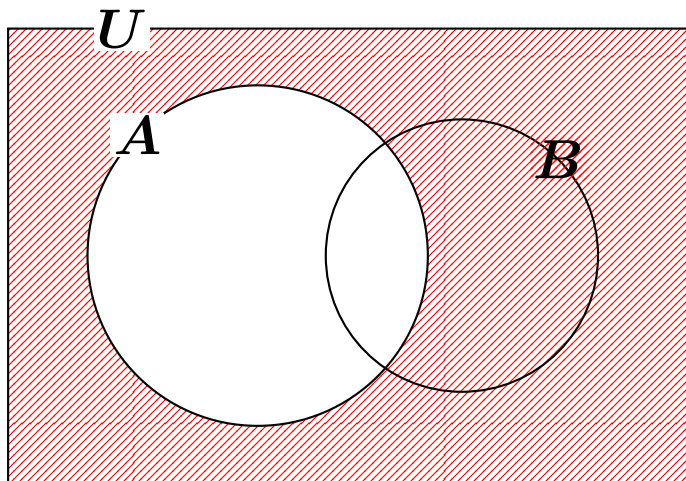


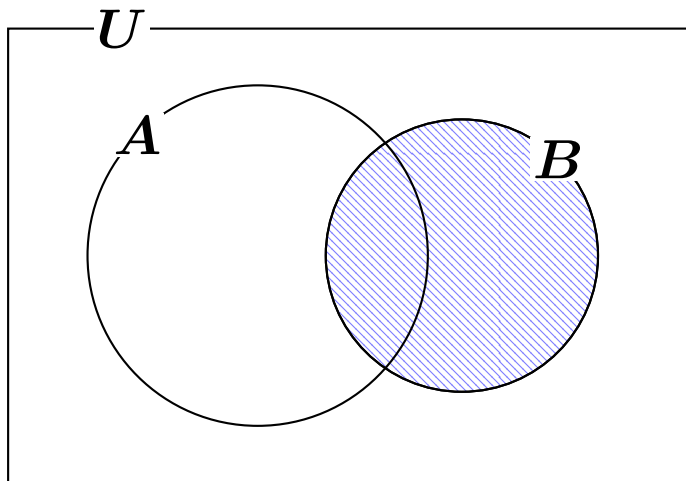
$$\overline{A} \cap B$$

が表す部分はどこ？

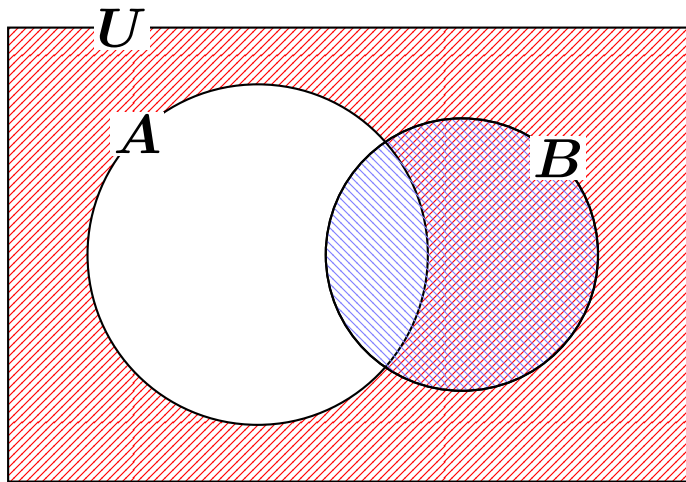
# 補集合 $\bar{A}$



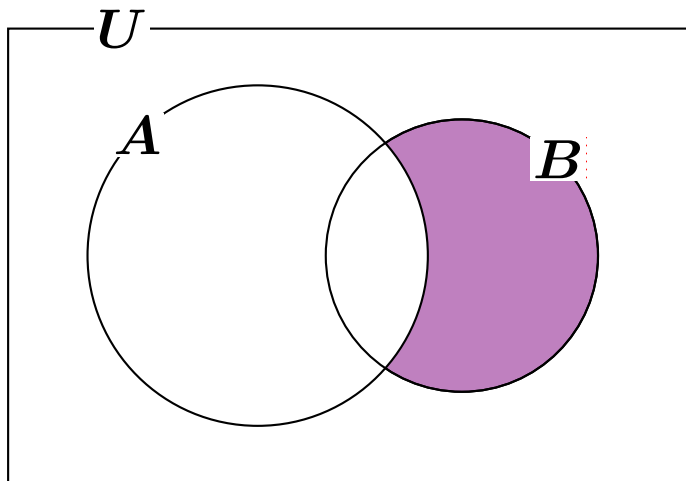
# 集合 $B$



$\bar{A} \cap B$  は赤、青両方で塗られた部分なので



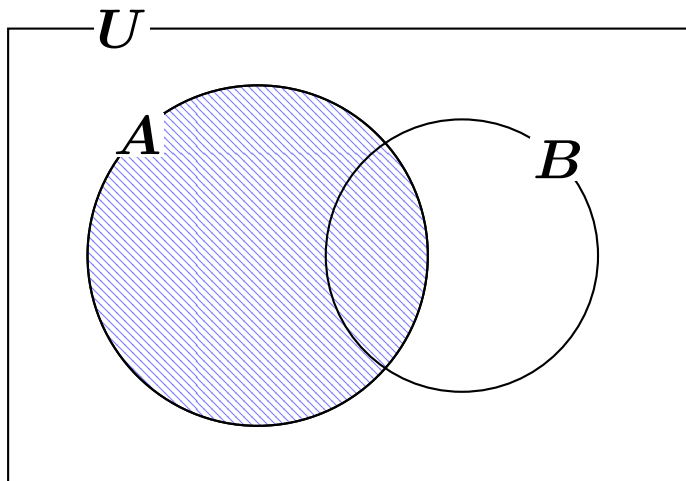
$\bar{A} \cap B$ はこの部分になります



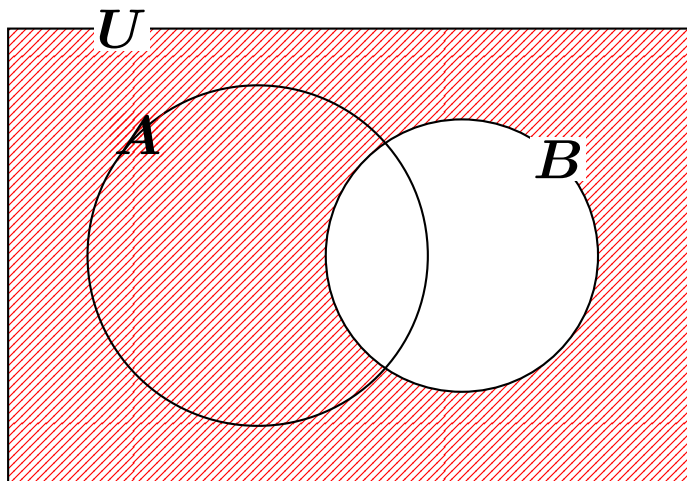
$$A \cap \overline{B}$$

が表す部分はどこ？

# 集合 $A$

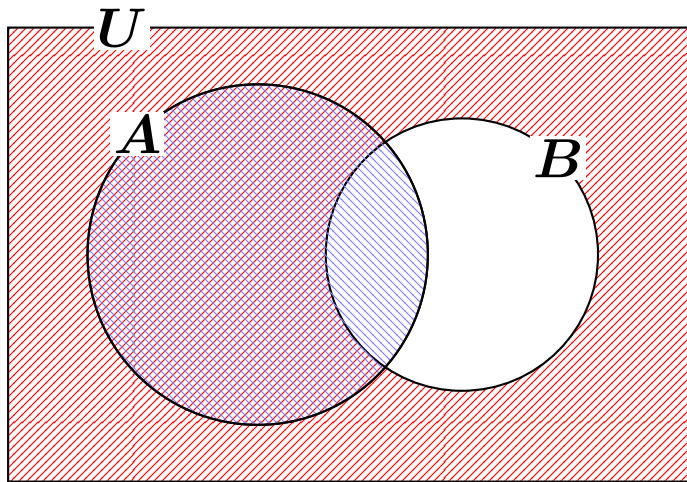


# 補集合 $\bar{B}$





$A \cap \overline{B}$  は赤、青両方で塗られた部分なので



$A \cap \overline{B}$ はこの部分になります

