

Miller

P.65 Impares 7-30

Sea $U = \{a, b, c, d, e, f, g\}$

$X = \{a, c, e, g\}$

$Y = \{a, b, c\}$ $Z = \{b, c, d, e, f\}$

⑦ $X \cap Y$
 $= \{a, c\}$

⑨ $Y \cup Z$
 $= \{a, b, c, d, e, f\}$

⑪ $X \cup U$
 $= \{g\}$

⑬ X'
 $= \{b, d, f\}$

⑮ $X' - Y$
 $= \{d, f\}$

⑮ $X' \cap Y'$
 $= \{d, f\}$

⑲ $(X \cap Y') \cup (Y \cap X')$
 $= \{b, e, g\}$

⑰ $X \cup (Y \cap Z)$
 $= \{a, b, c, e, g\}$

⑲ $(Y \cap Z') \cup X$
 $= \{a, b, c, e, g\}$

⑳ $(Z \cup X')' \cap Y$
 $= \{a, b, c, g\}$

㉑ $X - Y$
 $= \{g\}$

㉓ $X \cap (X - Y)$
 $= \{g\}$

