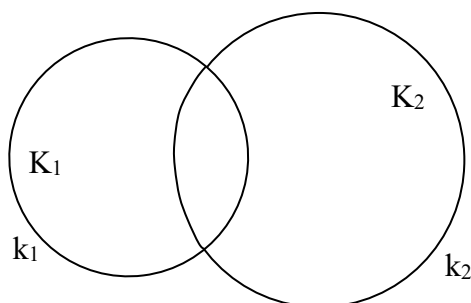


A

- Jsou dány množiny $A = \{1, 2, 4, 5, 7, 8\}$, $B = \{4, 5, 6, 7\}$, $C = \{1, 2, 3, 5, 7\}$.
 - Znázorněte je diagramem pro tři množiny;
 - Určete výčtem: $A \cap C$, $B \cup C$.
- Vyjmenujte a definujte operace s množinami.
- Vypište všechny podmnožiny množiny $M = \{1, 2, 3\}$, které nejsou podmnožinami množiny $L = \{1, 2, 5\}$.
- Překreslete tento obrázek a vyznačte barevně:
 - $K_1 \cap K_2$
 - $k_1 \cap k_2$
 - $K_1 \cap k_2$

**B**

- Jsou dány množiny $A = \{1, 2, 3, 5, 7\}$, $B = \{1, 2, 4, 5, 7, 8\}$, $C = \{4, 5, 6, 7\}$.
 - Znázorněte je diagramem pro tři množiny;
 - Určete výčtem: $A \cap B$, $A \cup C$.
- Vyjmenujte a definujte vztahy mezi množinami.
- Vypište všechny podmnožiny množiny $M = \{3, 4, 5\}$, které nejsou podmnožinami množiny $L = \{2, 4, 5\}$.
- Překreslete tento obrázek a vyznačte barevně:
 - $k_1 \cap k_2$
 - $K_1 \cap K_2$
 - $k_1 \cap K_2$

