

#1: $A := \{1, 2, 3\}$

#2: $B := \{0, 1, 2, 3\}$

#3: $C := \{-2, -1, 0, 3\}$

#4: $A \cup B$

#5: $\{0, 1, 2, 3\}$

#6: $A \cap C$

#7: $\{3\}$

#8: $B \cup C$

#9: $\{-2, -1, 0, 1, 2, 3\}$

#10: $B \cap C$

#11: $\{0, 3\}$

#12: $A \setminus B$

#13: $\{\}$

#14: $A \setminus C$

#15: $\{1, 2\}$

#16: $(B \cup C) \setminus A$

#17: $\{-2, -1, 0\}$

#18: $(A \cup B) \setminus C$

#19: $\{1, 2\}$