

Exercise 1 Select all reductions of $[-3, 4] \cup (-1, 5) \cup \{0\}$

Select All Correct Answers:

- (a) $[-3, 5]$
 - (b) $[-3, 5] \cup \{0\}$
 - (c) $\{0\} \cup [-3, 5)$
 - (d) $[-3, 5)$ ✓
-

Exercise 2 Select all reductions of $[-3, 4] \cup (-1, 5) \cup \{-4\}$

Select All Correct Answers:

- (a) $[-3, 5]$
 - (b) $[-3, 5] \cup \{-4\}$ ✓
 - (c) $\{-4\} \cup [-3, 5)$ ✓
 - (d) $[-4, 5)$
-

Exercise 3 Select all reductions of $[-3, 4] \cup (-1, 5) \cup \{-4, 6\}$

Select All Correct Answers:

- (a) $[-3, 5]$
 - (b) $[-3, 5] \cup \{-4, 6\}$ ✓
 - (c) $\{-4\} \cup [-3, 5) \cup \{6\}$ ✓
 - (d) $[-3, 6]$
-