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

Select All Correct Answers:

  (a) $[-3, 5]$

  (b) $[-3, 4]$

  (c) $[-3, 5)$ ✓

  (d) $(-1, 5]$

Exercise 2 *Select all reductions of* $[-1, 4] \cup (-7, 5)$

Select All Correct Answers:

  (a) $[-1, 5]$

  (b) $(-7, 4]$

  (c) $[-7, 5]$ ✓

  (d) $(-7, 5)$

Exercise 3 *Select all reductions of* $[-9, -2] \cup (-4, 1) \cup [0, 3)$

Select All Correct Answers:

  (a) $[-9, 3)$ ✓

  (b) $(-9, 3]$

  (c) $[-9, 3]$

  (d) $(-9, 1)$

Exercise 4 *Select all reductions of* $[-9, -2] \cup (-4, 1) \cup [3, 5)$

Select All Correct Answers:

  (a) $[-9, 5)$

(b) $(-9, 5]$

(c) $[-9, 1) \cup [3, 5)$ ✓

(d) $[-9, 1)$