

**Question:**

Set of solution for :  $\left| x + \frac{1}{4} \right| > \frac{7}{4}$

a)

$$x \in (-\infty, -2) \cup \left( \frac{3}{2}, \infty \right)$$

b)

$$x \in (-\infty, -2) \cup \left( \frac{1}{2}, \infty \right)$$

c)

$$x \in (-\infty, -1) \cup \left( \frac{3}{2}, \infty \right)$$

d)

$$x \in (-\infty, -4) \cup \left( \frac{1}{2}, \infty \right)$$

**Answer:**

$$x \in (-\infty, -2) \cup \left( \frac{3}{2}, \infty \right)$$