

۱۲۸ - مجموعه جواب نامعادله $\frac{7x-8}{x^2-x-2} > \frac{x}{x-2}$ به صورت بازه، کدام است؟

~~$(2, 4)$ (۲)~~

~~$(-1, 2)$ (۴)~~

~~$(-4, 2) \cup (2, 1)$ (۱)~~

$(-1, 2) \cup (2, 4)$ (۳)

$x = 0 \rightarrow \frac{-1}{-2} > \frac{0}{-2}$ ✓

$x = 3 \rightarrow \frac{21-8}{9-3-2} > \frac{3}{3-2}$ ✓