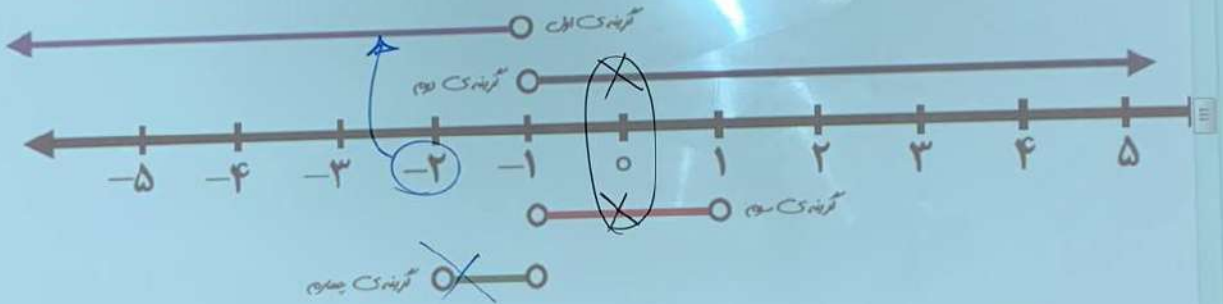


چربیازی: بریم اختلاف گزینه ها رو امتحان کنیم

$x < -1$ (۱) $x > -1$ (۲) $-1 < x < 1$ (۳) $-2 < x < -1$ (۴)



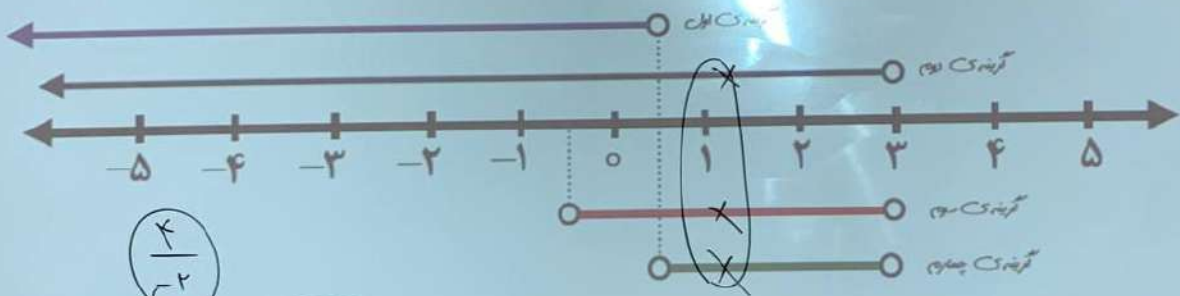
$\frac{x-1}{x+1} > 2x$ $x=0$ Bad $\frac{-1}{1} > 0 \rightarrow -1 > 0$

good $x = -2$ $\frac{-3}{-1} > -2$

ویژه کنکور ۱۴۰۲



$$\frac{1}{2} < x < 3 \quad (4) \quad -\frac{1}{2} < x < 3 \quad (3) \quad x < 3 \quad (2) \quad x < \frac{1}{2} \quad (1)$$



$$-1 < \frac{x+1}{x-2} < 3$$

$x=1$
Bad

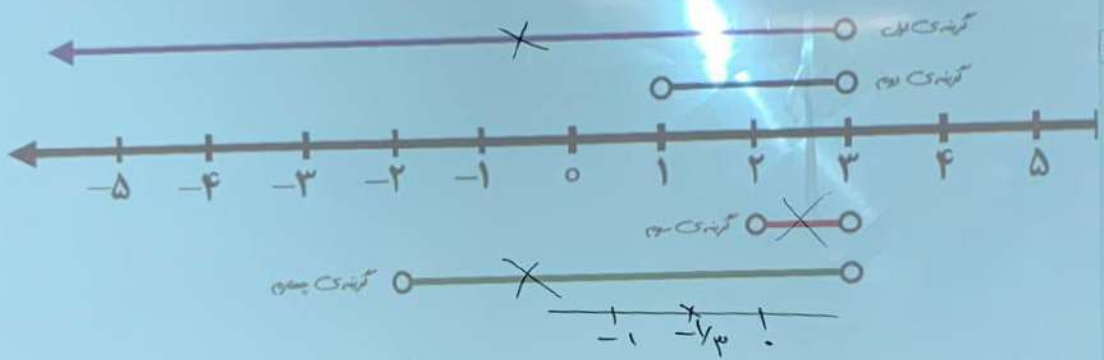
x

چربیازی: بریم اختلاف گزینه ها رو امتحان کنیم

$$\begin{array}{ll} 1 < x < 2 \quad (2) & x < 2 \quad (1) \\ -2 < x < 2 \quad (4) & 2 < x < 3 \quad (3) \end{array}$$

اختلاف

رشته
میزنیم



$$\frac{1}{x-1} > \frac{1}{x-2}$$

Bad $x = 0$ $-1 > -\frac{1}{2}$ کتا

گزینه اول و چهارم دارند!

$x = 2$ good $1 > -1$