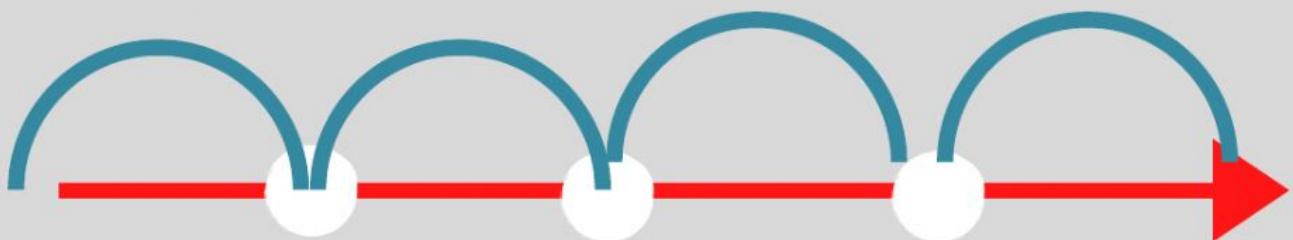
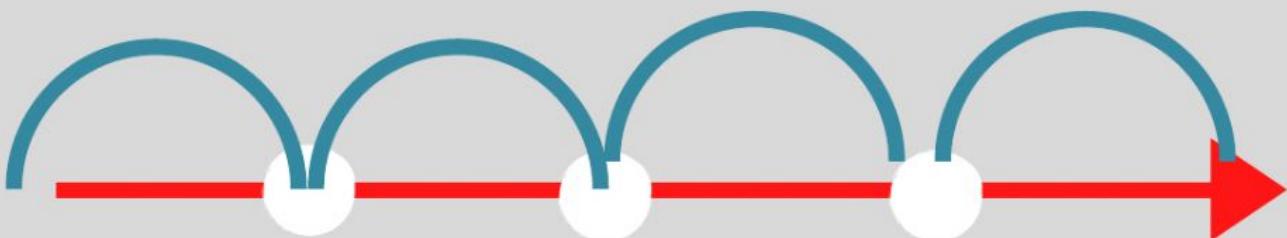


$$\frac{x^2 - 7x + 12}{x^2 - 5x + 6} < 0.$$



Odp.

$$\frac{(x-2)(x-5)}{(x-5)(x-7)} < 0;$$

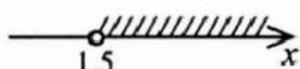


Odp.

a) Kuris iš pavaizduotų skaičių intervalų yra nelygybės $5-x < 0$ sprendinių aibė?

- 1) 2) 3) 4) 5) 6)

b) Kurios iš duotųjų nelygybių sprendinių aibė yra pavaizduota šiuo skaičių intervalu.



- 1) $2x - 3 \geq 0$, 2) $3x - 2 < 1,5$, 3) $2x - 3 < 0$,
 4) $3x - 2 > 0$, 5) $3 - 2x < 0$, 6) $2x - 3 \leq 0$.