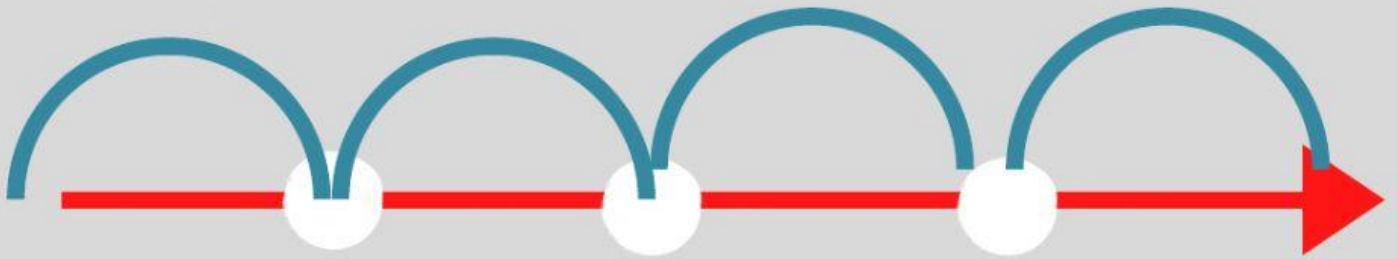
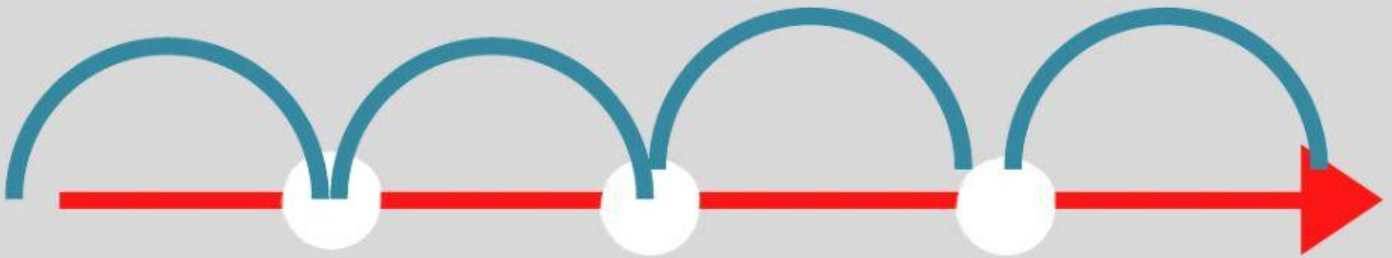


$$\frac{x^2 - 7x + 12}{x^2 - 5x + 6} < 0.$$



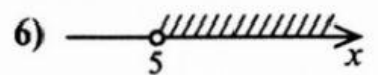
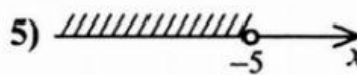
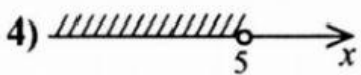
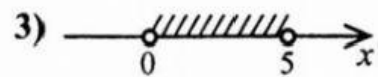
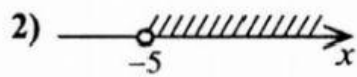
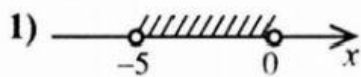
Odp.

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

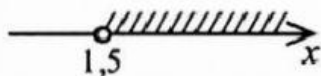


Odp.

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



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) $2x - 3 \leq 0$.