

1. Vyřešte

a) $\frac{x}{x-6} \geq 0$

b) $\frac{2x-3}{x+3} > 2$

c) $\frac{6x-5}{2x-1} < 3$

d) $\frac{2-x}{2x-10} \geq 1$

Výsledky

1. a) $x \in (-\infty, 0) \cup (6, \infty)$
b) $x \in (-\infty, -3)$
c) $x \in (\frac{1}{2}, \infty)$
d) $x \in (4, 5)$