

**DÚ: Zobrazte na číselné ose a vyjádřete pomocí intervalů**

$$|x+4| < 1$$

$$\left| \frac{5}{3} - x \right| \geq 2$$

$$|x+2| \leq \frac{10}{7}$$

$$|x| > 4$$

$$|x| = 5$$

$$|x| = -7$$

$$|x| \leq \sqrt{3}$$

$$1 < |x-4| < 2$$

$$2 \leq |x-1| \leq 5$$

$$|6x+3| \leq 9$$

$$|4x-7| > 1$$

$$|8-4x| < 7$$

$$|3x+5| \leq 7$$

---

$$E = \{x \in \mathbb{R}^+; |1-2x| > 5\}$$

$$F = \{x \in \mathbb{R}_0^-; |3x+5| \geq 7\}$$

$$E \cap F$$

$$E \cup F$$

$$E - F$$

$$F - E$$

$$E'_R$$