



II. KHỞI ĐỘNG — BÀI 6. BẤT PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT MỘT ẨN

Toán 10 — Chương II. Bất đẳng thức và bất phương trình

Họ và tên: Lớp:

★ 0. KHỞI ĐỘNG — KIỂM TRA KIẾN THỨC NỀN (5–7 phút)

Câu 1. Giải bất phương trình $2x - 6 > 0$ và *biểu diễn* tập nghiệm trên trục số.

Câu 2. Giải bất phương trình $-3x + 9 \leq 0$. (Chú ý: khi chia hai vế cho số âm phải **đổi chiều**.)

Câu 3. Lập bảng xét dấu của nhị thức $f(x) = 2x - 3$: với giá trị nào của x thì $f(x) > 0$, với giá trị nào thì $f(x) < 0$?

Câu 4. Điền vào chỗ trống (với $a > 0$):

$$|x| < a \Leftrightarrow \dots\dots\dots; \quad |x| > a \Leftrightarrow \dots\dots\dots$$

Câu 5. Giải bất phương trình $\frac{x}{2} - 1 \geq \frac{x-1}{3}$ (quy đồng, khử mẫu số).