

GIẢI BÀI 22 TRANG 47 SÁCH GIÁO KHOA TOÁN LỚP 8 TẬP 2

Đề bài

Giải các bất phương trình và biểu diễn tập nghiệm trên trục số:

a) $1,2x < -6$; b) $3x + 4 > 2x + 3$

Lời giải đáp án

a) $1,2x < -6 \Leftrightarrow x < -6 : 1,2 \Leftrightarrow x < -5$

Vậy tập nghiệm của bất phương trình là $S = \{x \in \mathbb{R} \mid x < -5\}$



b) $3x + 4 > 2x + 3$

$\Leftrightarrow 3x - 2x > 3 - 4 \Leftrightarrow x > -1$

Vậy tập nghiệm của bất phương trình là $S = \{x \in \mathbb{R} \mid x > -1\}$

