

## ĐÁP ÁN CÂU HỎI BÀI 4 TRANG 44 SGK TOÁN LỚP 8 TẬP 2

### Đề bài

Giải các bất phương trình sau:

a)  $x + 12 > 21$ ;

b)  $-2x > -3x - 5$ .

### Lời giải đáp án

a)  $x + 12 > 21 \Leftrightarrow x > 21 - 12 \Leftrightarrow x > 9$

Vậy tập nghiệm của bất phương trình  $x + 12 > 21$  là  $\{x|x > 9\}$

b)  $-2x > -3x - 5 \Leftrightarrow -2x + 3x > -5 \Leftrightarrow x > -5$

Vậy tập nghiệm của bất phương trình  $-2x > -3x - 5$  là  $\{x|x > -5\}$