

ĐÁP ÁN CÂU HỎI BÀI 3 TRANG 42 SGK TOÁN LỚP 8

Câu hỏi 1

Hãy cho biết về trái, về phải và tập nghiệm của bất phương trình $x > 3$, bất phương trình $3 < x$ và phương trình $x = 3$.

Lời giải

- Bất phương trình $x > 3$ có VT = x ; VP = 3

Nghiệm của bất phương trình $x > 3$ là tập hợp các số lớn hơn 3, $\{x|x > 3\}$

- Bất phương trình $3 < x$ có VT = 3; VP = x

Nghiệm của bất phương trình $3 < x$ là tập hợp các số lớn hơn 3, $\{x|x > 3\}$

- Bất phương trình $x = 3$ có VT = x ; VP = 3

Nghiệm của bất phương trình $x = 3$ là $\{3\}$

Câu hỏi 2

Viết và biểu diễn tập nghiệm của bất phương trình $x \geq -2$ trên trục số.

Lời giải

Tập nghiệm của bất phương trình $x \geq -2$ là $\{x|x \geq -2\}$

Biểu diễn trên trục số:



Câu hỏi 3

Viết và biểu diễn tập nghiệm của bất phương trình $x < 4$ trên trục số.

Lời giải

Tập nghiệm của bất phương trình $x < 4$ là $\{x|x < 4\}$

Biểu diễn trên trục số:

