

Giải bài 1 trang 106 sgk toán Đại Số lớp 10

Đề bài: Sử dụng dấu bất đẳng thức để viết các mệnh đề sau

a) x là số dương

b) y là số không âm

c) Với mọi số thực $\alpha, |\alpha|$ là số không âm

d) Trung bình cộng của hai số dương a và b không nhỏ hơn trung bình nhân của chúng

Đáp án:

a) $x > 0$

b) $y \geq 0$

c) $\forall \alpha \in \mathbb{R}, |\alpha| \geq 0$

d) $\forall a, b > 0, \frac{a+b}{2} \geq \sqrt{ab}$