

1 TÍNH ĐƠN ĐIỀU CỦA HÀM SỐ

a) Nhắc lại về tính đơn điệu của hàm số

Giả sử  $K$  là một khoảng, một đoạn hoặc một nửa khoảng và  $y = f(x)$  là một hàm số xác định trên tập  $K$

✎ Hàm số  $y = f(x)$  được gọi là **đồng biến** trên  $K$  nếu

$$\forall x_1, x_2 \in K, x_1 < x_2 \Rightarrow \dots\dots\dots$$

Khi đó, đồ thị của hàm số ..... từ trái sang phải.

✎ Hàm số  $y = f(x)$  được gọi là ..... trên  $K$  nếu

$$\forall x_1, x_2 \in K, x_1 < x_2 \Rightarrow f(x_1) > f(x_2)$$

Khi đó, đồ thị của hàm số ..... từ trái sang phải.