

**BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 10**

**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**

Tài liệu lớp học 10A1 T5 - 18h00 - 21h15 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:.....Ngày học:.....

**Câu 2.** Với giá trị nào của  $m$  thì các hàm số sau đồng biến hoặc nghịch biến trên tập xác định (hoặc trên từng khoảng xác định):

d)  $y = \frac{m+1}{x}$

**Câu 3.** Vẽ đồ thị của các hàm số sau :

a)  $y = -2x + 3$

b)  $y = \begin{cases} x+2 & \text{voi } x > 2 \\ 1 & \text{voi } x \leq 2 \end{cases}$ ;

c)  $y = -\sqrt{2}$ .

**Câu 4.**

a) Vẽ đồ thị hàm số  $y = f(x) = |x-4|$ .

b) Từ đồ thị, chỉ ra khoảng đồng biến, nghịch biến, và GTNN của hàm số của hàm số.