**BÀI TẬP BUỔI 1**

1. PHẦN ĐỀ BÀI:
2. Tìm tập xác định và miền giá trị:
3. 
4. 
5. 
6. 
7. 
8. 
9. Đạo hàm riêng:

Cách tính: Dùng công thức đạo hàm đã biết.

1. 
2. 
3. 
4. Cho hàm số  thỏa . Tính  biết 
5. Cho hàm số , trong đó là hàm khả vi tại mọi điểm. Biết . Tính 
6. Cho hàm số . Biết . Tính 
7. Đạo hàm cấp cao:
8. . Tính 
9. . Tính 
10. . Tính 
11. Cho . Tính 
12. Cho . Tính  tại M(0,1).