|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT LÔ-MÔ-NÔ-XỐP** | **ĐỀ KIỂM TRA ĐẠI SỐ CHƯƠNG III****Môn: TOÁN 8***Thời gian làm bài: 45 phút* |

1. **Trắc nghiệm** (2 điểm)

**Câu** **1**: Cho phương trình  Tập nghiệm của phương trình

1.  B.  C.  D. 

**Câu 2**: Điều kiện xác định của phương trình  là:

1.  và  C.  và 
2.  và  D. 

**Câu 3**: Trong các phương trình sau, phương trình nào là phương trình bậc nhất một ẩn

1.  B.  C.  D. 

**Câu 4**: Phương trình  tương đương với phương trình nào

1.  C. 
2.  D. 
3. **Tự luận (8 điểm)**

**Bài 1** (4 điểm): Giải các phương trình sau

1.  c) 
2.  d) 

**Bài 2** (2 điểm):

 Lúc 6 giờ một người đi xe máy từ A với vận tốc 21km/h. Sau khi đi được  quãng đường, thì xe máy chạy với vận tốc 28km/h và đến B lúc 12 giờ 40 phút. Tính chiều dài quãng đường AB.

**Bài 3** (1 điểm): Tìm m để phương trình sau vô nghiệm:



**Bài 4** (1 điểm): Tìm m để hai phương trình sau tương đương

Pt (1):  Pt (2): 