|  |  |
| --- | --- |
| **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**: Phương trình  tương đương với phương trình nào

A.  B. 

C.  D. 

**Câu 2**: Gía trị của m để phương trình  có nghiệm x = 4 là:

A.  B.  C.  D. 

**Câu 3**: Điều kiện xác định của phương trình  là:

A.  và  B.  và  C.  và  D.  và 

**Câu 4**: Trong các phương trình sau, phương trình nào không phải là phương trình bậc nhất một ẩn

A.  B.  C.  D. 

1. **Tự luận (8 điểm)**

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

1. 
2. 
3. 

**Bài 2** (3 điểm): Giải bài toán bằng cách lập phương trình

Một đơn vị trồng rừng được giao chỉ tiêu trồng một số cây trong thời gian 12 ngày. Thực tế, vì thời tiết xấu nên mỗi ngày đơn vị trồng ít hơn dự định 10 cây, do đó không những đơn vị đã làm quá thời gian 1 ngày mà còn thiếu 60 cây nữa mới hoàn thành chỉ tiêu. Tính số cây đơn vị được giao trồng theo chỉ tiêu.

**Bài 3** (1 điểm): Tìm giá trị nguyên của m để phương trình  (ẩn x) có nghiệm duy nhất là số nguyên.