**KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG III ĐẠI SỐ – TOÁN 8**

**Năm học: 2017 – 2018**

1. **Trắc nghiệm (3 điểm)**

**Câu 1**: Trong các phương trình sau, phương trình nào là phương trình bậc nhất một ẩn:

1.  B.  C.  D. 

**Câu 2**: Phương trình  có nghiệm là giá trị nào dưới đây

1.  B. 2 C. 0 D. 

**Câu 3**: Hai phương trình tương đương là hai phương trình có cùng:

1. Một tập nghiệm B. Hai tập nghiệm C. Ba tập nghiệm D. Không cùng tập nghiệm

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

1.  B.  C.  D. 

**Câu 5**: Tập nghiệm của phương trình  là:

1.  B.  C.  D. 

**Câu 6**: Tập xác định của phương trình  là những giá trị nào dưới đây của x

1.  và  B.  C. ,  và  D. 
2. **Tự luận (7 điểm)**

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

1.  c) 
2.  d) 

**Bài 2**: (3 điểm) Gi ải bài toán sau bằng cách lập phương trình

Năm nay tuổi của cha Minh gấp 3 lần tuổi của Minh. Biết rằng 14 năm nữa thì tuổi của cha Minh chỉ còn gấp 2 lần tuổi của Minh. Hỏi năm nay Minh bao nhiêu tuổi?

**----- Hết -----**