**Đề Kiểm Tra Chương: III**

**BÀI KIỂM TRA SỐ 1**

**Môn: Toán Thời gian: 45 phút**

1. **Trắc nghiệm**

**Khoanh tròn vào chữ cái đứng trước câu trả lời đúng trong các câu sau:**

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

A. ; B. ;



C. ; D. .



**Câu 2:** Giá trị là nghiệm của phương trình?



A. - 2,5x = 10. B. - 2,5x = - 10;

C. 3x – 8 = 0; D. 3x - 1 = x + 7.

**Câu 3:** Tập hợp nghiệm của phương trình là:



A. S=; B. S = ;



C. S = ; D. S = .



**Câu 4:** Điều kiện xác định của phương trình là:



A. hoặc; B. ;



C. . D. và ;



1. **Tự luận**

**Bài 1:** Giải phương trình

1. -2x + 28 = 0
2. (2x – 1)2 + (2 – x)(2x – 1) = 0
3. 9(x – 3)2 = 4(x + 2)2
4. 1 + = +
5. x2 + 3x – 10 = 0

**Bài 2:** Một người đi xe máy từ A đến B với vận tốc 25km/h. Lúc về người đó đi với vận tốc 30km/h nên thời gian về ít hơn thời gian đi là 20 phút. Tính quãng đường AB?

*Sứ mệnh chân chính của con người là sống, chứ không phải là để tổn tại*