**Câu 1: [0D3-5-1]** Nghiệm của hệ phương trình  là:

 **A.** **B.** **C.** **D.**

**Lời giải**

**Chọn D**

Từ phương trình  suy ra  Thay vào hai phương trình còn lại ta được hệ phương trình, ta được 

Từ đó ta được 

Vậy hệ phương trình có nghiệm .

**Cách 2.** Bằng cách sử dụng MTCT ta được  là nghiệm của hệ phương trình.

**Câu 2: [0D3-5-1]**  Bộ  là nghiệm của hệ phương trình nào sau đây ?

 **A.**  **B.** 

 **C.**  **D.** 

**Lời giải**

**Chọn C**

Bằng cách sử dụng MTCT ta được  là nghiệm của hệ phương trình 

**Câu 3: [0D3-5-1]** Chọn khẳng định đúng về số nghiệm phương trình: .

**A.** . **B.** . **C. **. **D.** Vô số.

**Lời giải**

**Chọn D**

Ta có phương trình  có vô số nghiệm. Biểu diễn tập nghiệm là một đường thẳng.

**Câu 4: [0D3-5-1]** Nghiệm của hệ:  là:

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta có :    .

**Câu 5: [0D3-5-1]** Hệ phương trình sau có bao nhiêu nghiệm 

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** Vô số.

**Lời giải**

**Chọn A**

Ta có : . Vậy phương trình có vô số nghiệm.

**Câu 6: [0D3-5-1]** Tìm nghiệm của hệ phương trình: 

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Lời giải**

**Chọn A**

Ta có :  .

**Câu 7: [0D3-5-1]** Tìm nghiệm  của hệ: 

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** Vô nghiệm.

**Lời giải**

**Chọn C**

Ta có :    .

**Câu 8: [0D3-5-1]** Hệ phương trình:  có nghiệm là?

**A.**  **B.**  **C.**  **D.** 

**Lời giải**

**Chọn D**

Ta có : Thế  vào phương trình  ta được 

Giải hệ  ta được  .