ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN NG TOÁN ĐÃ HỌC TRÊN TRT

Chọn chữ cái A, B, C, hoặc D cho mỗi khẳng định đúng.

**Câu 1**: Phương trình nào sau đây là phương trình bậc nhất 2 ẩn ?

A. 5x2 - 2y = 1 B. 5x - 4y = -3 C.  + 3y = 1 D. 3x – 2xy = 2

**Câu 2** : Phương trình bậc nhất 2 ẩn 2x - 3y = 5 có bao nhiêu nghiệm ?

A.. Hai nghiệm B.Một nghiệm duy nhất C. Vô nghiệm D. Vô số nghiệm

**Câu 3**: Cặp số (1;-2) là nghiệm của phương trình nào sau đây:

A. 2x + 3y = -3 B. 5x + 4y = 2 C. x - 2y = 5 D. 3x -2y = 8

**Câu 4**: Hệ phương trình : có bao nhiêu nghiệm ?

A. Vô nghiệm B. Một nghiệm duy nhất C. Hai nghiệm D.Vô số nghiệm

**Câu 5**: Hệ phương trình  vô nghiệm khi :

A. m = - 6 B. m = 1 C. m = -1 D. m = 6

**Câu 6**: Giá trị của a và b để hệ phương trình  nhận cặp số (1;1) làm nghiệm là:

A. a = - 1; b = - 6 B. a = 1; b = - 6 C. a = 1; b = 6 D. a = - 1; b = 6

**Câu 7:**

Giải các hệ phương trình sau bằng phương pháp cộng hoặc phương pháp thế :

a/  b/  **Câu 8** *(Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình)*

Một khu vườn hình chữ nhật có chu vi 46 mét, nếu tăng chiều dài 5 mét và giảm chiều rộng 3 mét thì chiều dài gấp 4 lần chiều rộng . Hỏi chiều dài, chiều rộng khu vườn đó là bao nhiêu ?