|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THCS KIM SƠN**  **GV: Bùi Thị Ngân** | **PHIẾU HỌC TẬP TOÁN 9A**  **(Lần 1)** |

**Dạng 1:Giải hệ phương trình:**

**Bài 1 : *Giải các hệ phương trình sau :***

1)  2)  3)  4) 

5)  6)  7)  8) 

**Bài 2: *Giải các hệ phương trình sau :***

a)  b) 

**Bµi 3:** Tìm các hệ số a; b để hệ phương trình  có nghiệm (2; 1).

**Bài 4: *Giải các hệ phương trình:***

1)  2)  3)  4) 5) 

6)  7)  8)  9) 

**Bài 5: *Giải các hệ phương trình sau :***

   

**II. Bài tập về hệ phương trình chứa tham só**

**Bài 1**: Cho hệ phương trình: 

a, Giải hệ phương trình với m =1

b, Chứng tỏ hệ có nghiệm với mọi m.

c, Tìm m để nghiệm (x, y) của hệ thoả mãn x + y > 0

**Bµi 2**: Cho hệ phương trình: 

a, Giải hệ phương trình với m = 2

b, Tìm m để hệ có nghiệm duy nhất thỏa mãn x + y = -2.

**Bµi 3**: Cho hệ phương trình: 

a, Giải hệ phương trình với m = 1

b, Gọi nghiệm của hệ phương trình là (x, y). Tìm m để x2 + y2 đạt giá trị nhỏ nhất.

**Bài 4**: Tìm các giá trị của m để hệ phương trình  có nghiệm x > 0; y < 0

**Bài 5**: Cho hệ phương trình: 

a) Tìm m để hệ phương trình có nghiệm duy nhất mà x, y trái dấu.

b) Tìm m để hệ phương trình có nghiệm duy nhất mà 

**Bài 6**: Cho hệ phương trình: 

Tìm số nguyên m sao cho hệ phương trình trên có nghiệm duy nhất mà x và y đều là số nguyên.

**Bài 7**: Cho hệ phương trình: 

a) Giải hệ phương trình khi m = 1;

b) Tìm tất cả các giá trị nguyên của m để hệ phương trình có nghiệm duy nhất mà x, y là các số nguyên.