TRƯỜNG THCS TĂNG NHƠN PHÚ B **BÀI TẬP ÔN KHỐI 9**

TỔ TOÁN **Ngày 6/3/2020**

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

a) $\begin{cases} x-3y=13 \\ 7x+3y=12 \end{cases}$ b) $\begin{cases} 2x+3y=3 \\ -x+5y=-2 \end{cases}$ c) $\begin{cases} 6x-5y=5 \\ 7x-4y=-2 \end{cases}$

Bài 2: ***Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình:***

Trên một cánh đồng cấy 60 ha lúa giống mới và 40 ha lúa giống cũ thu hoạch được tất cả 460 tấn thóc. Hỏi năng suất mỗi loại lúa trên 1 ha là bao nhiêu. Biết rằng 3 ha trồng lúa mới thu được ít hơn 4 ha trồng lúa cũ là 1 tấn.

Bài 3: Tìm nghiệm tổng quát và biểu diễn tập nghiệm của $-x + 2y = -1$ trên mặt phẳng tọa độ Oxy?

Bài 4: ***Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình:***

Có hai thùng gạo chứa tổng cộng là 200 kg. Nếu đổ 20 kg từ thùng thứ nhất qua thùng thứ hai, thì lúc này số gạo thùng thứ nhất bằng số gạo thùng thứ hai. Hỏi ban đầu mỗi thùng chứa bao nhiêu gạo.