Chuyen de quai he pr va he this Viet.

I/ Quai he po

1, giài cai he po sau.

a, 
$$\begin{cases} \frac{1}{x-1} - \frac{1}{y+3} = 3 \\ \frac{3}{x-1} + \frac{2}{y+3} = -1 \end{cases}$$
 b,  $\begin{cases} \frac{1}{2y-1} + \frac{3}{2y-1} = 4 \\ \frac{4}{2y-1} - \frac{1}{2y-1} = 3 \end{cases}$ 

2, Cho he p:  $\begin{cases} mx + 9y = 10 \\ 2 + my = 2 \end{cases}$ 

a, Giai he khi m=1 b, Tim m de 'he cé ngluien duy nsait

II he there Viet

1. Bain: Cho (p): y = x2 vaid): y = -mx+1. c/mins rang voi mos m thi (d) luan cat (P) tai 2 obien P/b.

ger 21, 22 lan lust la nghiêm cua prhoans ots. Tim mote'. x3+263=-4

2. Bai 2: Cho pr: x²-mx +m-1=0. Tim m de jor co 2 nghiens plan biet sao cho nz = 2x1

3. bai 3: Cho le/so' y = - \frac{1}{2}n^2 (P) va' (d) la dej thang co' he so' god

la kva di qua A (0,-2)

b, Tim k de' (d) cott (p) tai 2 ahēm P/b co'hoans do la x, x, sao cho  $x_{1}^{2}x_{1} + x_{1}^{2}x_{1} - x_{1}x_{2} = 3$ .

4. Bai4: cho pr: x3+m(x-2)-8=0.

a, Giai po khi m=-9

b) Tim m de' fri eo' 3 nghiêm phân brêt

5. Bais: cho y = n2 (P) va (d): y = -mx-m+1. Tim m de"(d)car(P) tai A,B plan brêt voi A(xi,yi) na B(xi,yi) saucho (yi+yi)mi:

- 1. Bai 1: Mai re o to cuing khả háns lư A >B với vàn từ thống đời hên gơ chai 120 km. Do vàn tri cuia re I lài hòn vàn trì cuia re II lài là lo lem/le vien re I chén som hà re il là 36 phies. Tinh vàn trì mà re
- 2. Bai 2: Quảng đợ th A > B dai 90 km. Mòr ng chi ke may Từ A đến B khi đển B ng đờ nghi 30 phát ròi quay trở và A vòr vân tối lớn hơn vân tới lue đư là 9 km/h. T/g lei trì lue bàt đai th A đến lue trơ và A là 5 (4). Tinh Vàn tới ke lui đư tư tr A đến B.
- 3. Bai 3: Quang dg AB dai 48 km trong de dan de qua klu dan cu dai 8 km. Môt o to di hi A -> B voi Vta quy ching cli di qua klu clan cu xe phái graim van toi soky. Ichi di qua klu clan cu xe phái graim van toi soky. Si või või quy dinh. Tinh van toi cua ô to klu di que si või või quy dinh. Tinh van toi cua ô to klu di que klu dan en biet t/g o to oti hi A -> B la 1 gió.
- 4. Bai 4: Quảng đợ AB dai 60 km, một ng đi ve đạp với vàn trẻ và T/g quy chinh. Sau khi di hiệt nưới got ng do' giàm vàn toi 5 km/h Nên got con lại Vi vây ng do' đến B Vàn toi 5 km/h Nên got con lại Vi vây ng do' đến B Bàm has dụ dinh 1 giờ. Tinh vận toi du định cuốn vậ do'