11 Phuongting chua dan can bae hai. 1. Ca'd giài: Dat an plu de ohra ve phiring hint bae hai VD1: Giai pr Dau: x-3/x+2=0 At:x20. ngoài vic dua ve ptrins tiss: $x-3\sqrt{x}+2=0$ $(=)(\sqrt{x}-1)(\sqrt{x}-2)=0$. (=) -1x-1=0 (=) Vx=1 (=) x=1 LVx-2=0 to Vx =2 (=) N=4. Vay f_{0} co' 2 nghiêm $\alpha_{1}=1$; $\alpha_{2}=4$. • Cail 2: $x - 3\sqrt{x} + 2 = 0$ $\exists k: x > 0$. Dat $V_{R}=a$ $(a\geq 0)$ taco poi an a: $a^{2}-3a+2=0$. Códang atbtc=0. =) Q1 = 1 (TM); Q2 = 2 (TM) · Voi a = q1 = 1 (=) Vx = 1 (=) x = 1 · Voi a = q2 = 2 (=) Vx = 2 (=) x = 4. (*) Ca's nay thương dước a'p dụng với caie bai toàn sau: Bail: Cho pr: $x - (m+3).\sqrt{x} + m+2 = 0.(x \ge 0)$ a. Giai por klu m=-4 b. Tim m de' por cé haindirem phân briet. a. Vo. m=-4 taco po: x+Vx-2=0 O. Vo. m=-4 taco pr: x = x = x = 0Pat $\sqrt{x} = a (a \ge 0)$ taco pr: $a^2 + a - 2 = 0$ Co dang $a + b + c = 0 \Leftrightarrow a_1 = 1$ Or $a = a_1 = 1 \Leftrightarrow \sqrt{x} = 1 \Leftrightarrow x = 1$ Co dang $a + b + c = 0 \Leftrightarrow a_1 = 1 \Leftrightarrow x = 1$ $a_1 = -2(law)$ Vây pT có zelvien x=1 taim=4. b. for: 2-(m+3.1/2+m+2=0(1)(2>0) Dat V=a (a) (a) Tacó gn: a²-(m+3).a + m+2=0(x) De pt (1) co hai nouvem P/b thi pt(x) phair co hairfluen, $Psan bief cuing olding (=) \begin{cases} a \neq 0 \\ \Delta > 0 \end{cases} \text{ hay } \begin{cases} \Delta = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ \alpha_{1} \cdot \alpha_{1} = m+5 > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} D = (m+1)^{2} > 0 \\ m > -3 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} m+1 \\ m > -2 \end{cases} = \begin{cases} m+1 \\ m > -2 \end{cases} = \begin{cases} m+1 \\ m > -2 \end{cases} = \begin{cases} m+1 \\ m > -2 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A \neq 0 \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases} = \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases} = \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases} = \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases} = \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases} = \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases} = \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases} = \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases} = \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases} = \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases} = \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases} = \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A_{1} > 0 \end{cases}$ $(=) \begin{cases} A = (m+3)^{2}4(m+2)x \\ A_{1} \cdot A$

Vay voi m > -2 voi m +- 1 this po (1) có 2 yhien p/losèe. * Chury lik thương hay nhâm lần như sau: Cho pr: 2-(m+5).Vx +m+2=0. Chua chia ve pt baie hai mot an da ap dung et nghiem der gian la sai lam vi cong their nghiem chi chia ap dung Cho po bai hai mot an. He there Viet cung vay. · les sinh giai tièp cai bai tap sau: Bail: 2/2-2-21/2 =0 Bai 3: x - 1/2 = 51/2+7. Bai 4: Chophulong trins: 1 $9c - 2m/2c + m^2 - 4 = 0.$ a, gar po tchi m=1. b) Jim m de' pr có hai nylvien phân biet. III/. Phương tring chưa an d' mâu. Bai 1: Glai cae pro sau

a, $\frac{2x^2-1}{x^2-1} + \frac{1}{x-1} + \frac{2}{x+1} = 1$ $b_{1} = \frac{1}{x^{2}-1} + \frac{5}{x+1} - \frac{1}{x-1} = 1$ Bail: Chop : $\frac{5x-m}{x^2-q} + \frac{1}{2-2} + \frac{x}{2+2} = 0$ a, giai pluding tuins klui m=14 ly Tim m de' po co' 2 notivem phân biệt. (Chú ý : Khi giai po chươi àn ở mais thi phải có đư để mẫu ±0 Vay klu giar la 2 (le) phai giar nhu sau: + Brick 1: And ve por bac hai an a, than at milion do the shirt and lai + Brial: Tim m de por co'hairghien Plby # ±2 nylua lai Chi bay m= ± 2 rão ve trai ceia por thi VT +0.