7 Cl = 3 - 8 × +6 4 , x 2+ y 2= 3 6 (= 3-8 x +64 - x, (x2+y2-36) $\begin{cases} L'_{y} = -8 - 2 \times x = 0 \\ L'_{y} = 6 - 2 \times y = 0 \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} x = -\frac{4}{3} \\ y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{1}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \\ y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y = \frac{3}{3} \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} y =$ (百)-24; 19)(-5; 74; 一多) Lxx - 2 x Lyy = -21 Lxx =0 Lxy=0 Lxx = -2x Lyx = -24 (0, -ex, -19) = 0 -2) 0 + 2x | -2x, 0 | -2y | -2y, 0 | -2 = 0+2x(4xx+0)-2y(0+44)=8xx2-8xy2-= 8x(x2-y2) 1) U=2x2+12xy+32x2+15, X3+16x2=64 L = (2x2+12x1+32y2+17+>(V2+16y2)=64)= (1x = 9x +12x + 2x x = 0 (2x+6y+x)=> Ly = 644+12V+ 3224=> 7 1884+8X+824=> 17 = x2+16 9 -69=0 X(X+1) +64 =0 2 17 Koak Du npasher bax x + 1641-6920

3) U=x4+y2+22, [1-3, 8,-12), M(8,-12, 9) 38 = 2x 34 pmg) = 16 32 = 22 JU = -24 (16, -74, 17) 34 = 24 JUL - 18 d= 191+64+149 = 17 To = -9 1 1 12 (05 4 = -9 12) (05 6 = -9 12 C 25 C = - 12 80 = -16.9 + 24.8 - 18.12 = -144 - 192-216 4) U = ex2+y1+22 J (4,-13,-16) L (-16,5,-13) 34 = 2x - ex + 1 + 22 241 0x (66; 4-13) - \$2 · C 256+16+169 = (-32)-C491 14 = 27 - 6 42 - 1422 35/ = 8.6741 02 =22. ex-1/22 02 = (-24) d= V16+169+286 =21 00=1 1 ; - 13 ; -16 de = e44/ - 32.4 - 13.8 +26.16) = 189