Irolelema 4.2. Icrieti ecustia urei drepte core: i) are coeficiental unghillar k=-5 ji trece primpurctul H1,-2) d: Y-YA= k(X-X+) =) Y+2=-5(x-1)=) Y+2=-5x+5=14=-5x+3 ii) are coeficiental unghiular k=8 ji tail pe axa Oy un regnent de lungine 2; Fil purctul A (9,2). d: Y-Y+= h(X-X+)=) Y-2= f(X-0)=) Y= fx+2 File presental B(0,-2). d: Y-YB= k(X-XB)=) Y-(-2)=8(X-0)=) Y=8X-2 iii) trece prin punctul A(-2,3) à formeaxà cu axa Ox un engli de 60°; m= tg 60°= 53 el: 7-74= m(x-x4)=) Y-3= \(\J3\((x+2)=) \) Y= \(\J3\(x+2\) =) in trece prin punctul B(1,7) à este ortogonalà pe vectorul ~ (4,3); 当年章和一 Fil m parta dreptei myrort a vectorului n'. Tiend parta dreptei de aflat, olitirem: $md = -\frac{1}{m} = 1 md = -\frac{4}{3}$ d: Y-YB= md (X-XB)E) d: Y-7=-\$ (X-1)=1d: Y-7=-\frac{4X}{3} \display= \frac{4}{3} \end{a} (=) d: - 4x + 3 - 7+ 7 = 0 (=) d: -4x + 4 - 3 + 21 = 0 (=) d: -4x - 3 + 25 = 0 (-4) ET d: 4X+3Y-25=0.