De & 11 5 g50 -, 6h50° a) $\left\{ \frac{x+y=0}{3x+2y} \right\} = 0$ $\left\{ \frac{x+y=-6}{2x=6} \right\} = 0$ $\left\{ \frac{x+2y=-6}{2x=6} \right\} = 0$ by x(x-5)=9-(4x-3)(=) x-5x+4x-12=0=) (x-x-12=0) D= (-1)-4.1.(-12) = 1+48=47 X Ving at 60 congluens & 24= -1+00= 1+ $7_{1} = \frac{-5 \cdot \sqrt{5}}{29} = \frac{1 - \sqrt{49}}{2.1} = \frac{-6}{2} = -3$ e) 22-45x+5=-5 (=) 2n-45x+10=0 (=) 2-25x+5=0. (x-15)=0 = x=15.

k,224-32+1=0(1)) Et t=x ()K+20). Phystos thans (1) (=) (2t-3t+1)+0 (a=2; h=-3, c=1).

(=) 2t^2-2t-t+1=0 => 2t(t-1)-(t-1)=0 =)(+-1)(2+-1)=0(-) [+=-], Vaif=1ランシュコンスニキュ. $-t=\frac{1}{2}=)2^{2}=\frac{1}{2}=2=\pm\sqrt{2}$

(=) 2+22-2-01-2 (2t2)-(2t2) (=)(2+2)(2-1)=0=0 [2+2] Thay x=1 mo (p) * y=- (1) =-1 This top (Top Law So A & Bram ngmi):
4,5619

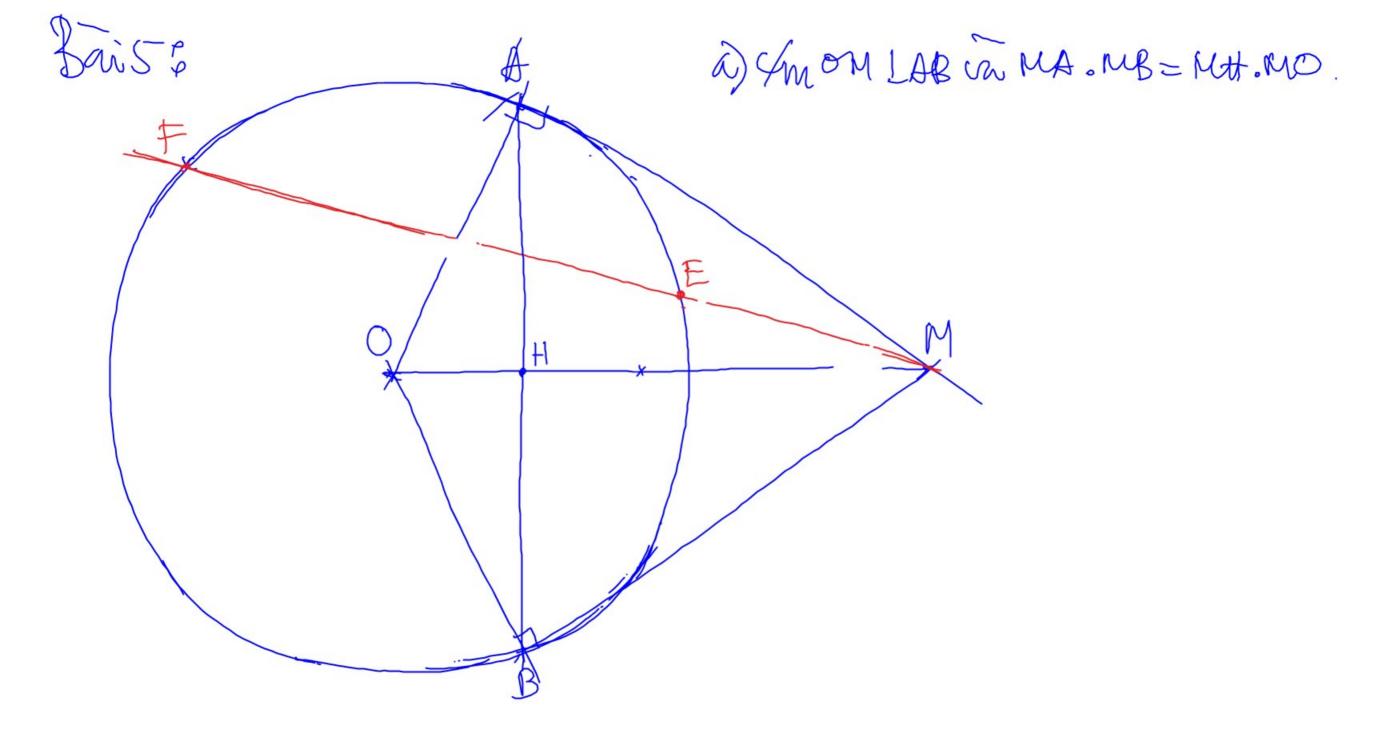
Top dan So Axing 13%, dan So Btry 1,5%

Top dan So' A, B ham ney (a 4,5619 tien) 2x+y=45 (1+ 1/3) 2+ (1+ 1/5) y=4,5619 Bai 4° (a) Môt Khu viêns hins chứ vhật 6 chiếu tại hòn diễn rog 8m. New gram chiên dai 2m và đảng chiếu rog 1 m thủ thên tris Khm viên đảng 2m. Ting chiên dai và chiếu rog ban đầu của Khu viên. Dai 4°, (b) Môt miếng tắt hĩnh chủ nhật có Chiếu đài gấp 3 lãn Chiếu rong. Nêu giảm chiếu dei 10m và tăng chiếu rông 10m thủ miếng tắt trở Hanh hinh ruông, Thuh tiên his miêng đất. Dai 4° (c) Mot người câm lát gais một nên nhà hinh chữ nhất có chu vi là 50M và chiếu đài gấp 4 làn chiếu rồng. Người to chọn gọch lát nên là hinh màng có canh bằng 50 cm. Hỏi người to cần bao nhiều viên gạch tế lát nên.

5

Bai 5% Ona diem M nom ben ngoai (8), ke hai trip tuyan MA, MB (A,B) là tiếp diêm và Cat tuyên MEF với (0) (Endm giữa M ra F Và AE <BE). Gọi H là giao điểm OM ra AB a) 9m om LAB fai H va MA, MB = MH. MO by I'm tir giac OHET noi trèp c) 9m HE. HF = HO. HM d) Dozy tháng om cát (0) tại I. Chuy minh EI là phân giác cha gọc HEM.

e) Kể thúng Kinh AK của (0). Gọi Q là giao tiến của FK và MO, tig ĐO cát (0)
tại N. Chuy minh la tiêm E, O, N tháng hàng.



b) Chu til gjac OHEF nor hep.

Baiss c) 9m HE.HF=HO.HM, =) Bot contem. =) thitt=thoilm

