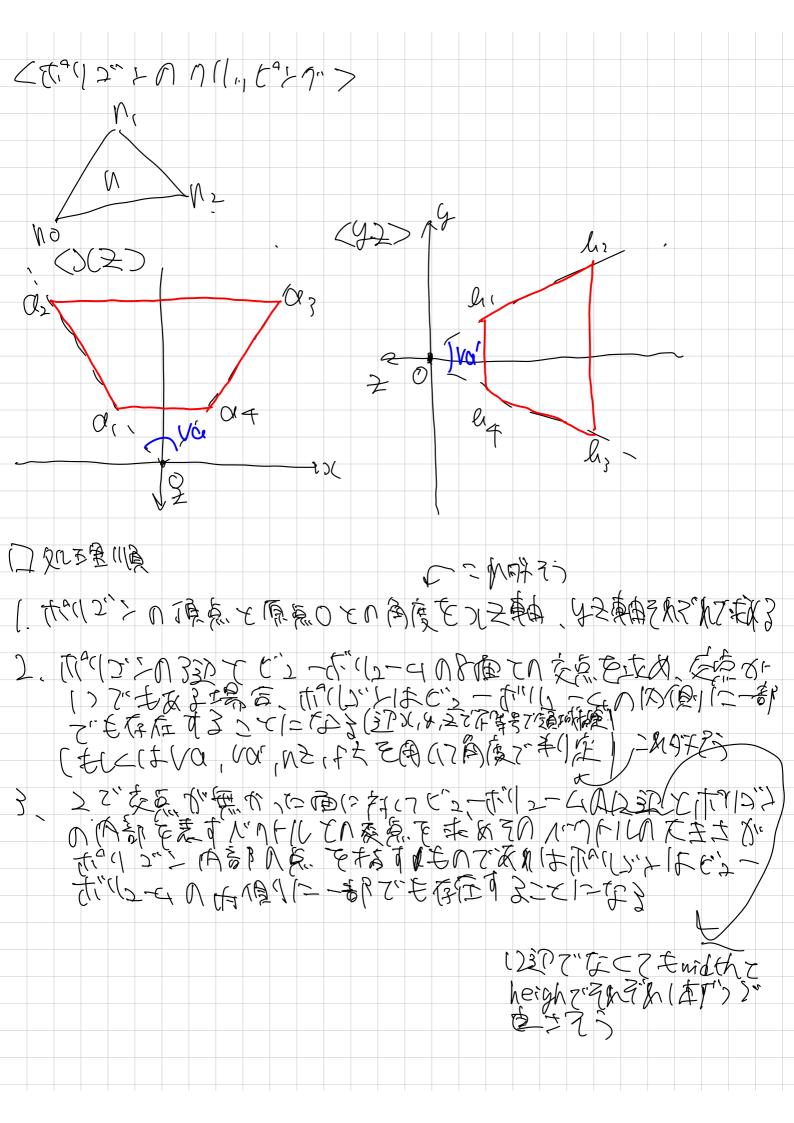


CRange (uBe n @ far = 13 (for fre) · Origin , Opposit F"IT E" (下C ES/AO8T) 点の座標を格計的 する必要がある。 · 87月后, 179野、回転 貧、等行二(= Orgin. Oppositをデスカる · 孔石客、多直域的重新上去到定电行う くだりかとの表裏判定てりり、とのとか、> (意義制定) かいの注意見かりしい[3点のたのトルはすべて等しいこてかま程]で、か大wPos から面へ向かうべりトルモの内が変を行い、その信が正の場合にのみ重は まを向いいるてする $\overrightarrow{\alpha}$ $\left(\begin{array}{c} \alpha_{1} \\ \alpha_{2} \end{array}\right)$ $\left(\begin{array}{c} \beta_{1} \\ \beta_{2} \end{array}\right) = \alpha_{1}\beta_{1} + \alpha_{2}\beta_{2} + \alpha_{3}\beta_{3} + \alpha_{5}\beta_{5}$ MARIN ①34(行列了个3个行列的范围专业的正角的竞集专用之列(2个在对3 GPU图到70个英型 < 9/2/ 70/ 70/ 10/ 60 > U.

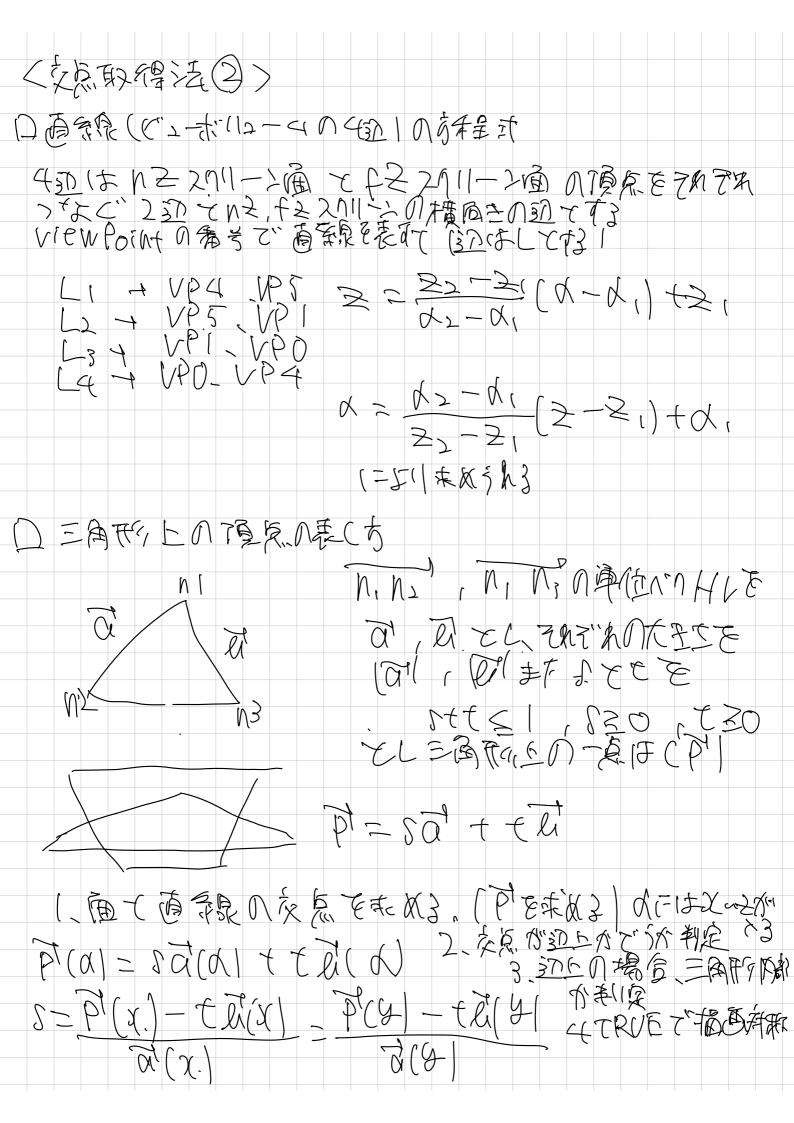


(就多是以多文) 日南度八場合 すべてのはでりゴームの(num)番号)で展に下さして海底を実成るます質を はついこの多到とでよった。リュームのかのようにより、これにいないにより、これには、一次にした。リンツントマスには、カームのでのでしょって、カームのでのでしょう。 口岛和了交流至太好了程度(交流取得)表于可引 (1) では、大きな、サンタは、アガリュームのも面の手面でのをなってがり、これが、父子、女子身はそれでは、これで、これで、これが、父子、女子身はそれで、これで、これで、これが、

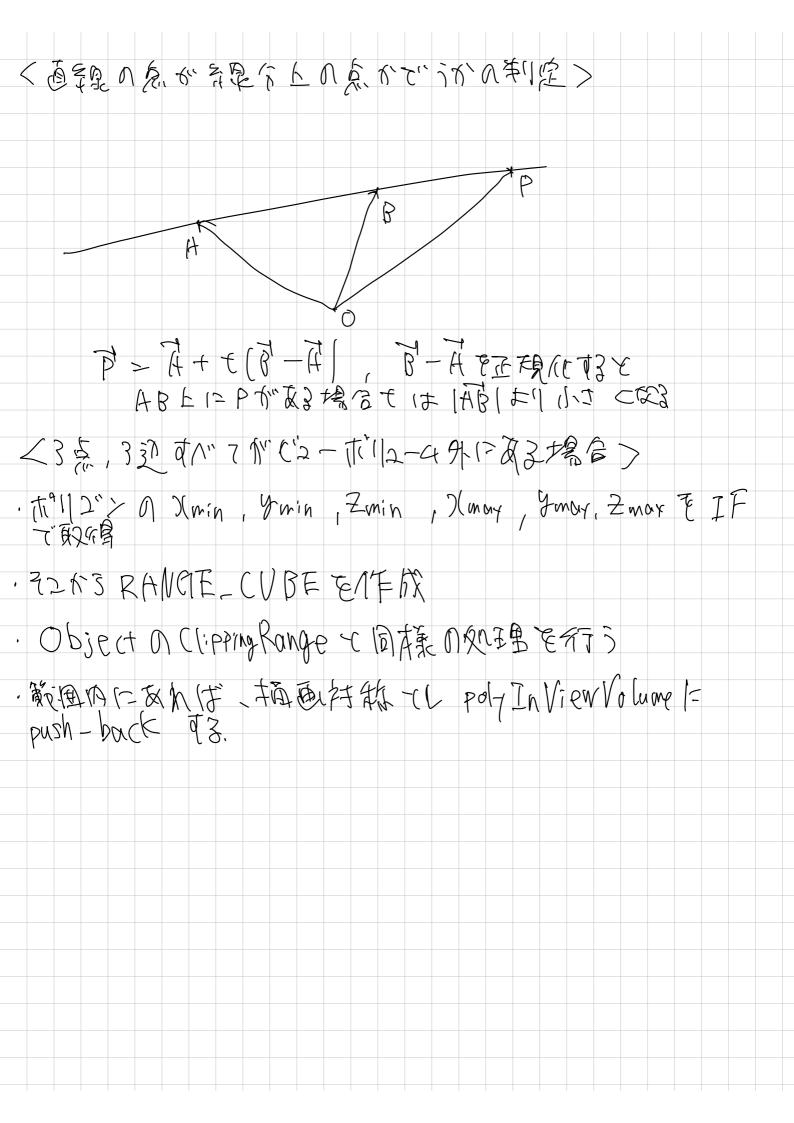
(友东西行导注①) [1] 西省泉の方年宝式 ng 市のゴンの頂ををかり、り2、り3とするとき商源は $N \mid N^2 \mid N_2 \mid N_3 \mid N_1 \mid N_3 \mid N_2 \mid N_3 \mid N_1 \mid N_3 \mid$ ここではいつの意味、を人人とり、は、して、表すとする D平面的特里式 ・き面丘の「たいまじょー・リュームの対角の2点の座標がうまめられる の面のき気をハウトルはかりとしている面のしまったりんりの 7 2 E D P(X-X0)+8(4-40)+1(2-20)=0 PX-PX0+89-890+Y2-Y20=0 PX + 94 + 12 - PX0-840-120=0 からをは、し、は とすると $C = P, k = g, c = r, d = -px_0 - py_0 - rz_0$

(通祭配下面的本点的职得) · TO STU 1-1+tl, y=4+tm, 2-2+th か面のきまたいかけばかりしている面のは、それ(りの) a-P, h-g, c=r, d=-pxo-990-120 ±1 P(X+tl)+g(4-+tm)+r(2+tn)+d=0 Pol + ptl + gy + gtm + r2 + rth + d = 0 +(pl+qm+rn)=-px-qy-r2-d t = -PX. - GY - r2 + PX0 + QY0 + r20

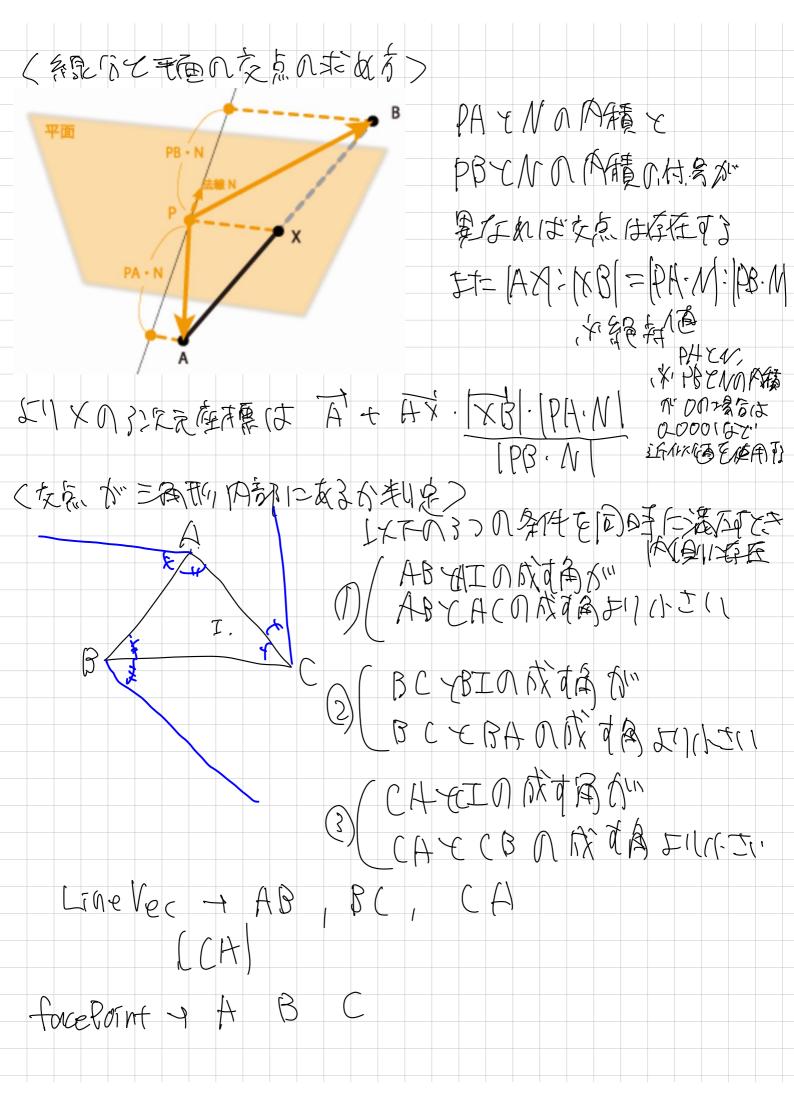
Pl + qm + rn = P(-x+x0)+q(-y+y0)+r(-2+20) Pl+qm+rn 七をあるなのか程式に付けてまってで支点の存在票がままま I [IX] = (x+te) I [y+tm] I = (x+tm)

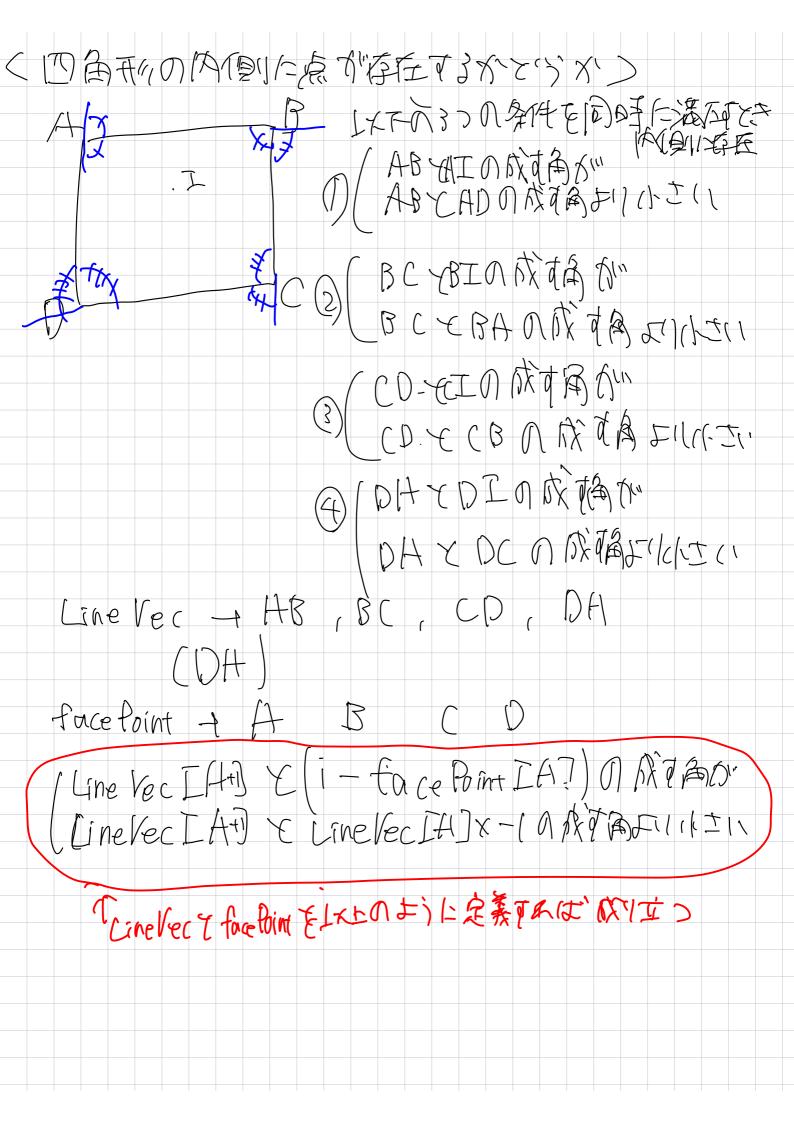


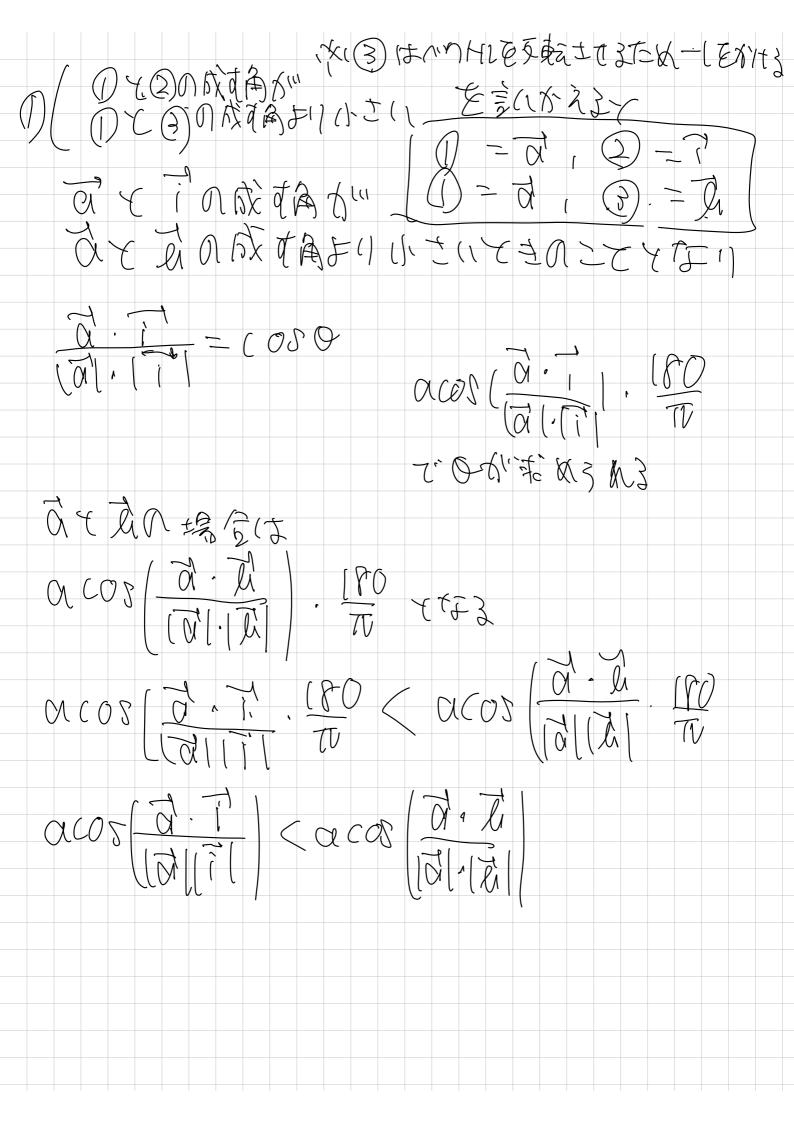
S = P(x) - th(x) - P(y) - th(y) a(x) = a(x)as (Poc-tax) = ax (Pg-tay) 73. PX - asi. Py = ay. tai - ax. thy の辺となび内書の「かくま」のできるはころはころはころはころはころ」 中心和意动了一个一个一个



< 结果下 c 3角状面の支点取得 > 1. 杂泉分公平面の支点を主放了:PHYN,PBENO でスマッれの内午費 支京、八座木栗 PATN、PBTN用用着力的交流的停住对了外的 半院を行り、交点が在存するホーリングと情報構造体の ()で、り)番号なび、交点の座標をお続り ろ、インで、ハクな多からはリコッン信報構造の本のでのたりか 上方包特定し、女子心及子交点が、下門上、上两部为 生し定し内部なる格系用







[Line Vec I HT] C (i - tace Point I A?) Of Mil AD (Line Vec I AT) C Line Vec I H] x - (of Right I H) 什は強化の場合のへ2,四角形ではりつ3 $acos \left(\frac{\vec{a} \cdot \vec{i}}{|\vec{a}||} \right) < acos \left(\frac{\vec{a} \cdot \vec{b}}{|\vec{a}||} \right) , 5$ $\alpha \cos \left(\frac{LV[A+i]}{[LV[A+i]]}, \frac{(i-4pLA)}{[i-4pLA]} \right) \sim -0$ GPVV(+ (1), Q E 727 9 x + 63 C 又以到家人 > ・面の一点、から気息の対象で発点、へのこのかりトルモイキり、 それると面の注象でいかいの内存を計算する . 所積かのの場合は0.00011=安える - 支気の座本東でもみる . 三角サダ、口角サダの井島をでのてんでれていのののの随をすべておめる ・主めてののから交点の内外判定を行う

 $(t^{\alpha}1)2^{\alpha})$ 0. $(t^{\alpha}1)2^{\alpha}$ - $(t^{\alpha}1)2^{\alpha}$ 0. $(t^{\alpha}1)2^{\alpha}$ 0. $(t^{\alpha}1)2^{\alpha}$

1、ボリンツのであのうち3>すべてじューボリューム内(二夜3) 場合、そのがり2ッンをレンの"リーハ"対象1=カの人物角形がくとの対すたか3分し、また3点がってじューボ"[12-4かに一部では一部の作成し、じューボ"[2-4が12-4が12-4が12-4が12かで同様の20万里)
「大いきょのじューボ"12-4が12がで同様の20万里)
「内参りにてよいものは物角形が3分で、

- 2 手川東「で対称ではまないた。川上にはいかできていまた 放、対象のでは、コンナオルマトマキして、でいたとうなかと ビューナい川コーマー面での支点で乗めれるそので3
- 3、神象のすりに、一寸かて一方にてじょ一下川上一公元を下てすりに、一角との交点を表め、その交点が を見ってすりに、一角との交点を表め、その交点が をすりになるする場合、本る条件する
- 4、核な人に丁東京をすべてスカリーンとので10座を乗り 要接及する

		\$ 79	- 5 E	大多个		(137 2717)						772
	ह र्त्र	= \d.	1- [L	~ C K	(,7	T' () = +30 i	(- G	A (-			
ν	かななる人人で	\$ 2 k	73 = (\ 2° \ 7 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	~~" ~~" ~~ d (一面于	C 255	()	£`&	3 67/	争之	(°) -(]	F/12~