CA=(A-C,-=), CB=(-C,b-=)三角形 ABC の面積を 5と73と、 $S==\sqrt{|CA|^2|CB|^2}-(CA-CB)^2$ $45^2=\{(A-C)^2+\frac{1}{C^2}\}\{C^2+(b-=)^2\}-\{-(A-C)C-=(b-=)\}^2$ $=(A-C)(b-=)^2+1+\frac{1}{C^2}(b-=)^2+1+\frac{1}{C^2}(b-=)^2-(A-C)(b-=)-\frac{1}{C^2}(b-=)^2$ $=\{(A-C)(b-=)-1\}^2-(D)$

よっさき、よっきょり、②とり軸の交点のお野津はき

③のより、①は A-C=-C, b-=== のは、まはA-C=C, b-==-=-= aとは最大値 4をいる. このは ち=1

よって、ちは、A(0.0) B(0.0) まは A(2C.0), B(0.0) のは最大値しをとる.