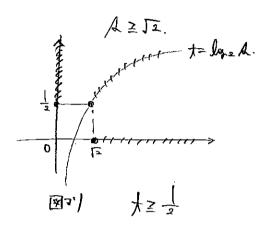
108【対数関数】

_ (X)

x の方程式 $\{\log_2(x^2+\sqrt{2})\}^2-2\log_2(x^2+\sqrt{2})+a=0$ の実数解の個数を求めよ.

t= log-(x+J2) & ook.

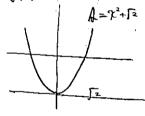
A = 1(= 1 /2 & 3/6 &



51(x) 1,

$$- \frac{1}{12} + 2 = 0$$
 $(x*)$
 $= 2 + 2 + 2 = 0$ $(x*)$
 $= 2 + 2 + 2 = 0$

和.

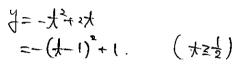


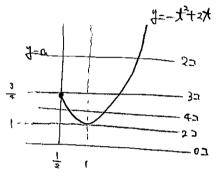
A=Jza tet. 対応引力 xa 値は 27. A=Jza tet 対応引力 xa 値は 12.

ine. 大> 1 a は、大a 値(つに)を かは、大a 値(つに)き 大= 1 a は、大a 値(つに)き なはしこ

(外)より 学文年の日教は、

共有点1コ教を見かけない.





上国27、東教解、二教记

$$\int Q < | z'' 0 = 1$$

$$Q = | \frac{3}{4} < 0 z'' 2 = 1$$

$$Q = \frac{3}{4} z'' 3 = 1$$

$$| < Q < \frac{3}{4} z'' 4 = 1$$