1

(1)
$$y = (7c-a)^2 - a^2 + 3$$

= $9c = a$

The $(a, 3-a^2)$

cr) ace met

97) 2 Sanst

(2) fixt $9c^{2}-9c+6=0$ (9c-1)(3c-4)=0 9c=1,4 3>2 Apateir | 3

(3) 大有点 $1 \times 10^{2} + 3 \times 10^{2}$ $1 \times 10^{2} + 3 \times 10^{2} = 10^{2} \times 10^{2} \times$

 $\begin{pmatrix} 2 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 1 \\ 2 \\ 1 \end{pmatrix}$ $\begin{pmatrix} 1 \\ 2 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ 1 \end{pmatrix}$

APQDの面積であるいかく、

$$S = \begin{bmatrix} - \frac{1}{4} & ADD \\ + \Delta & PBQ \\ + \Delta & QCD \end{bmatrix}$$

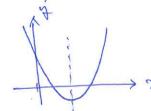
$$= \begin{bmatrix} 2 - \frac{1}{4} & \frac{1}{4$$

2

二月月二十二日十二日十二日

Y= x2+201(+0+2 > x车的大车底的险槽。

(1) 異なる2つの正の発をもかには、下図



小判別子りについる

$$D = 4a^{2} - 4(a+2)$$

$$= 4(a^{2} - a-2)$$

$$= 4(a-2)(a+1)$$



的车~。

$$y = \chi^2 + 2a\chi + a + 2$$

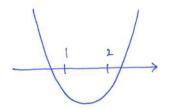
= $(\chi + a)^2 - a^2 + a + 2$.
 $\chi = \chi = -a$.

(y) K=05, A>0

d. 28137). 271

下面九

(2) 题表对对证证、下图。

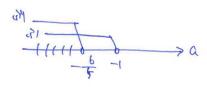


BC0

A) > = 2

di x= 1 net y= 3+3a <0

(1) x=2 a ct



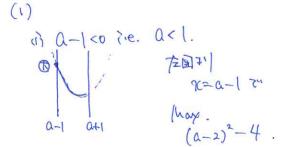
下湖山

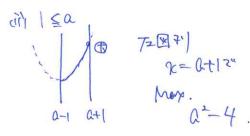
Q<-5

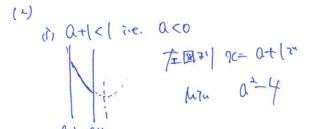
$$\frac{3}{\uparrow_{(\infty)}} = \left(\gamma_{C-1}\right)^2 - \frac{4}{1}.$$

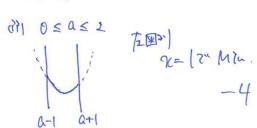
$$\frac{1}{\cancel{0}} \quad \gamma_{C=1}$$

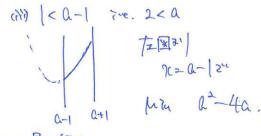
$$\cancel{0} \quad (1,-4)$$

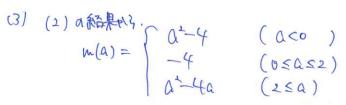


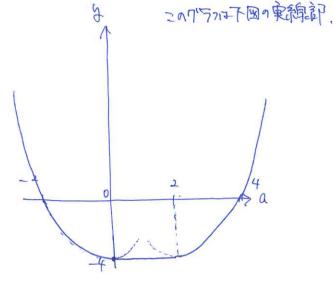


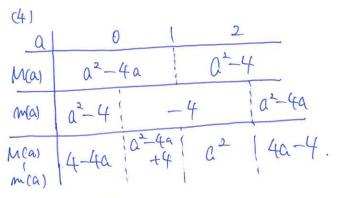












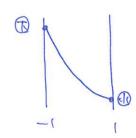
- 3) acoart 8=4-4a. a=-1.
- (ii) $0 \le 0 < 1 \text{ art}$ 0' 40 + 4 = 0 0' 40 4 = 0 $0 = \frac{4 \pm \sqrt{16 + 16}}{2}$ $= 2 \pm 2\sqrt{2}$ 8455\$\psi 0 \le 0 < 1 \cdot 2 \

Z, 2 Q=-1, 3 (f)

1年4組____番氏名

4

 $\begin{array}{ll}
(1) & t = coro & coro \\
0 & \leq 0 < 2 \\
- 1 & \leq 0 \\
- 1 & \leq 1 \\
- 1 & \leq 1 \\
- 1 & \leq 1 \\
4 & = 2 \\
- 1 & \leq 1 \\
- 1 & \leq 1$



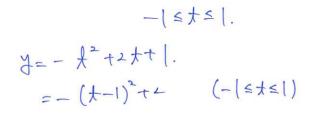
t=- (act CODO = -)

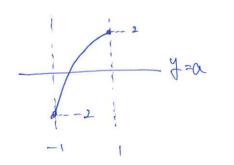
c! 0=T(

t= | nut CODO = |

c: 0=0.

(2) 与記れてに声飛りれて開えも、1213. リール・ロース 大麻原でもではいい。 リール・ロースのトロ (=>u?, ハ・ロー (- Ook 0 3') リーーのかり ナンのかり・ ーーのかり ナンのかり・ ナーのかり とかいと ーースのかり こしていれい。





上国》). 共有底色2=13