α 最適腕 3 (ASU3)

- ※ 再度、学籍番号と氏名を記入し、この解答用紙が何枚中何枚目となるのか 以下に書きなさい。
- ※ 1枚目で解答が完了した場合はこの用紙を印刷・提出する必要はない。
- ※ この用紙は今回限りの使用とし、別問題の解答時には使用しないこと.

学籍番号: 1W152314 . 氏名: 柏田口門品社

【解答欄 つづき

$$\chi = \frac{-\alpha - 13}{\alpha + 1}$$

$$y = \frac{4\alpha + 19}{\alpha + 1}$$

$$z = \frac{3}{\alpha + 1}$$

【TA 記入】

(2)

X. . な。、そ。の分子をじまぐする、

b=-0-13--の、b=40+19--②.b=3--③と大き、縦軸b、 構動ののグラフトがくソ

精動ののグラフにかくと

友図のようになる。

Qフー1てのもの大小関係は、の のく③とのとなっている。

ての、そのの分母は等しいため

X., J., Z. の大小、関係は、

1. < Z. < y. (x. y. Z. ∈ R)

と。に注目すると、と。か整数なるのととは、ヘフートより、 Q=0,2のみである。

Q=Day =

$$X_0 = \frac{0-13}{0+1} = -13$$
 $y_0 = \frac{0+19}{0+1} = 19$ $Z_0 = \frac{3}{0+1} = 3$

Q=2 aでまいり、そのはすべて整数である。

$$\chi_{0} = \frac{-2 - 13}{2 + 1} = -5$$
. $y_{0} = \frac{4 + 2 + 19}{2 + 1} = 9$, $z_{0} = \frac{3}{2 + 1} = 1$

こ、ひの、りのとのはすべて整数である。

(.) J.J. Z. EZ Ct; 34A: (-13.19.3), (-5.9,1)